





HISTOIRE NATURELLE,

GENERALE ET PARTICULIERE,

PAR LECLERC DE BUFFON;

NOUVELLE EDITION, accompagnée de Notes, et dans laquelle les Supplémens sont insérés dans le premier texte, à la place qui leur convient. L'on y a ajouté l'histoire naturelle des Quadrupèdes et des Oiseaux découverts depuis la mort de Buffon, celle des Reptiles, des Poissons, des Insectes et des Vers; enfin, l'histoire des Plantes dont ce grand Naturaliste n'a pas eu le tems de s'occuper.

OUVRAGE formant un Cours complet d'Histoire Naturelle;

REDIGE PAR C. S. SONNINI,

MEMBRE DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES.

TOME QUINZIÈME.



A LONDRES.
CHEZ DEBOFFE, LIBRAIRE.
1799.

HISTOIRE

NATURELLE

DES MINÉRAUX.

SUITE DU TRAITÉ DE L'AIMANT.

ARTICLE IV.

Divers procédés pour produire et completter l'aimantation du fer.

PLUSIEURS circonstances concourent à rendre plus ou moins complette la communication de la force magnétique de l'aimant au fer. Premièrement, tous les aimans ne donnent pas au même fer une égale force attractive ; les plus forts lui communiquent ordinairement plus de vertu que les aimans plus foibles. Secondement, la qualité du fer influe beaucoup sur la quantité de vertu magnétique qu'il peut recevoir du même aimant ; plus le fer est pur, et plus il peut s'aimanter fortement ; l'acier, qui est le fer le plus épuré, reçoit plus de force magné-

tique, et la conserve plus long-tems que le fer ordinaire. Troisièmement, il faut une certaine proportion dans les dimensions du fer ou de l'acier que l'on veut aimanter, pour qu'ils reçoivent la plus grande force magnétique qu'ils peuvent comporter; la longueur, la largeur et l'épaisseur de ces fers ou aciers, ont leurs proportions et leurs limites; ces dimensions respectives ne doivent être ni trop grandes ni trop petites; et ce n'est qu'après une infinité de tâtonnemens qu'on a pu déterminer à peu près leurs proportions relatives, dans les masses de fer ou d'acier que l'on veut aimanter au plus haut dégré (1).

Lorsqu'on présente à un aimant puissant, du fer doux et du fer dur, les deux fers

(1) « Il faut une certaine proportion déterminée entre la longueur, la largeur et l'épaisseur d'un morceau de fer ou d'acier, pour qu'il prenne la plus grande force magnétique possible; car, lorsque ces dimensions sont trop petites ou trop grandes, il prend moins de force dans les deux cas; mais la plus grande différence se trouve entre deux morceaux, dont l'un auroit dix pouces de longueur, et l'autre quatre pouces; car celui-ci n'a porté, dans l'expérience qu'un grain et demi, tandis que l'autre en portoit trente-trois ». *Muschenbroëck, expérience 32.*

acquièrent la vertu magnétique, et en reçoivent autant qu'ils peuvent en comporter; et le fer dur, qui en comporte le plus, peut en recevoir davantage; mais, si l'aimant n'est pas assez puissant pour communiquer aux deux fers toute la force qu'ils peuvent recevoir, on trouvera que le fer tendre, qui reçoit avec plus de facilité la vertu magnétique, aura, dans le même tems, acquis plus de force que le fer dur. Il peut aussi arriver que l'action de l'aimant sur les fers soit telle, que le fer tendre sera pleinement imprégné, tandis que le fer dur n'aura pas été exposé à cette action pendant assez de tems, pour recevoir toute la force magnétique qu'il peut comporter; de sorte que tous deux peuvent présenter, dans ces deux cas, des forces magnétiques égales; ce qui explique les contradictions des artistes sur la qualité du fer qu'on doit préférer pour faire des aimans artificiels (1).

Une verge de fer, longue et menue, rougie au feu, et ensuite plongée perpendiculairement dans l'eau, acquiert, en un moment, la vertu magnétique. L'on pourroit donc aimanter promptement des aiguilles

(1) Voyez l'ouvrage de M. Epinus, page 367

de boussole sans aimant. Il suffiroit, après les avoir fabriquées, de les faire rougir au feu, et de les tremper ensuite dans l'eau froide (1). Mais, ce qui paroît singulier, quoique naturel, c'est-à-dire, dépendant des mêmes causes, c'est que le fer en incandescence, comme l'on voit, s'aimante très-promptement, en le plongeant verticalement dans l'eau pour le refroidir ; au lieu que le fer aimanté perd sa vertu magnétique par le feu, et ne la reprend pas étant de même plongé dans l'eau ; et c'est parce qu'il conserve un peu de cette vertu que le feu ne lui enlève pas toute entière ; car cette portion qu'il conserve de son ancien magnétisme, l'empêche d'en recevoir un nouveau.

On peut faire, avec l'acier, des aimans artificiels, aussi puissans, aussi durables que les meilleurs aimans naturels ; on a même observé qu'un aimant bien armé, donne à l'acier plus de vertu magnétique qu'il n'en a lui-même. Ces aimans artificiels demandent seulement quelques attentions dans la fabri-

---

(1) Nous devons cependant observer que ces aiguilles ne sont pas aussi actives, ni aussi précises que celles qu'on a aimantées, en les passant vingt ou trente fois dans le même sens, sur le pole d'un aimant bien armé.

cation, et de justes proportions dans leurs dimensions (1). Plusieurs physiciens et

(1) Pour rendre le fer un véritable aimant, il faut, 1° le frotter sur un des poles d'un aimant bien armé; 2° plus on passe lentement le fer, et plus on le presse contre cette armure ou pole de l'aimant, et plus il reçoit de force magnétique; 3° il ne faut aimanter le fer qu'en le frottant sur l'armure d'un seul pole, et non pas successivement sur les deux poles; 4° il faut frotter le fer sur toute sa longueur, et on remarque que l'extrémité qui touche le pole la dernière, conserve le plus de force; 5° un morceau d'acier poli reçoit plus de vertu magnétique qu'un morceau de fer simple et de même figure, et toutes choses d'ailleurs égales; on aimante plus fortement un morceau de fer long, mince et pointu, qu'un autre d'une forme toute différente; 6° c'est par la raison de la plus grande longueur, qu'une lame d'épée, par exemple, reçoit plus de vertu magnétique qu'une lame de couteau; cependant il y a de certaines proportions d'épaisseur et de longueur, hors desquelles le fer reçoit moins de vertu magnétique; il est certain qu'on peut donner à des barreaux d'acier, d'une figure convenable et trempés fort durs, une quantité de vertu magnétique très-considérable. L'acier trempé a cet avantage sur le fer et sur l'acier doux, qu'il retient beaucoup plus de vertu magnétique, quoiqu'il ait plus de peine à s'en charger. *Extrait de l'article aimant, dans l'Encyclopédie, par M. le Monnier.*

M. du Fay dit que la figure des morceaux de fer

quelques artistes habiles ont, dans ces derniers tems, si bien réussi, tant en France (1) qu'en Angleterre, qu'on pourroit, au moyen d'un de ces aimans artificiels, se passer à l'avenir, des aimans de nature.

Il y a plus; on peut, sans aimant ni fer

---

que l'on veut aimanter, contribue beaucoup à la formation des poles, ou plutôt à leur établissement. Par exemple, on ne parviendra que difficilement à établir des poles sur un morceau de fer, dont la forme est sphérique; car il eut beau frotter une petite boule de fer sur un bon aimant, il ne put jamais parvenir à lui donner des poles bien déterminés. *Mémoires de l'académie des sciences*, 1733.

Ce que dit ici M. du Fay est vrai en général; cependant cela dépend encore de la force des aimans qu'on emploie pour communiquer la vertu magnétique à ces boules; car M. Knigth a très-bien aimanté de petites boules de fer, en employant des aimans artificiels très-vigoureux.

(1) M. le Noble, chanoine de Saint-Louis-du-Louvre, s'est sur-tout distingué dans cet art; il a composé des aimans artificiels de plusieurs lames d'acier réunies; il a trouvé le moyen de les aimanter plus fortement, et de leur donner les figures et les dimensions convenables, pour produire les plus grands effets; et, comparaison faite des aimans de M. le Noble, avec ceux d'Angleterre, ils m'ont paru au moins égaux, et même supérieurs.

aimanté, et par un procédé aussi remarquable qu'il est simple, exciter dans le fer la vertu magnétique à un très-haut dégré; ce procédé consiste à poser sur la surface polie d'une forte pièce de fer, telle qu'une enclume, des barreaux d'acier, et à les frotter ensuite un grand nombre de fois, en les retournant sur leurs différentes faces, toujours dans le même sens, au moyen d'une grosse barre de fer tenue verticalement, et dont l'extrémité inférieure, pour le plus grand effet, doit être aciérée et polie. Les barreaux d'acier se trouvent, après ces frottemens, fortement aimantés, sans que l'enclume ni la barre, qui semblent leur communiquer la vertu magnétique, la possèdent ou la prennent sensiblement elles-mêmes; et rien ne semble plus propre à démontrer l'affinité réelle et le rapport intime du fer avec la force magnétique, lors même qu'elle ne s'y manifeste pas sensiblement, et qu'elle n'y est pas formellement établie, puisque ne la possédant pas, il la communique en déterminant son cours, et ne lui servant que de conducteur.

MM. Mitchel et Canton, au lieu de se servir d'une seule barre de fer, pour produire des aimans artificiels, ont employé,

avec succès, deux barres déjà magnétiques; leur méthode a été appelée *méthode du double contact*, à cause du double moyen qu'ils ont préféré. Elle a été perfectionnée par M. Epinus, qui a cherché et trouvé la manière la plus avantageuse de placer les forces dans les aimans artificiels, afin que celles qui attirent et celles qui repoussent, se servent le plus et se nuisent le moins possible. Voici son procédé, qui est l'un des meilleurs auxquels on puisse avoir recours pour cet effet; et nous pensons qu'on doit le préférer pour aimanter les aiguilles des boussoles. M. Epinus suppose que l'on veuille augmenter jusqu'au dégré de saturation la vertu de quatre barres déjà douées de quelque magnétisme. Il en met deux horizontalement, parallélement, et à une certaine distance l'une de l'autre, entre deux parallélipipèdes de fer; il place sur une de ces barres horizontales les deux autres barres qui lui restent; il les incline, l'une à droite, l'autre à gauche, de manière qu'elles forment un angle de quinze à vingt dégrés avec la barre horizontale, et que leurs extrémités inférieures ne soient séparées que par un espace de quelques lignes; il les conduit ensuite d'un bout de la barre

à l'autre, alternativement dans les deux sens, et en les tenant toujours à la même distance l'une de l'autre; après que la première barre horizontale a été ainsi frottée sur ses deux surfaces, il répète l'opération sur la seconde barre; il remplace alors la première paire de barres par la seconde, qu'il place de même entre les deux parallélipipèdes, et qu'il frotte de la même manière que nous venons de le dire avec la première paire; il recommence ensuite l'opération sur cette première paire, et il continue de frotter alternativement une paire sur l'autre, jusqu'à ce que les barres ne puissent plus acquérir du magnétisme. M. Epinus emploie le même procédé avec trois barres, ou avec un plus grand nombre; mais, selon lui, la manière la plus courte et la plus sûre, est d'aimanter quatre barres; on peut coucher entièrement les aimans sur la barre que l'on frotte, au lieu de leur faire former un angle de quinze ou vingt dégrés, si la barre est assez courte pour que ses extrémités ne se trouvent pas trop voisines des poles extérieurs des aimans, qui jouissent de forces opposées à celles de ces extrémités.

Lorsque la barre à aimanter est très-longue, il peut se faire que l'ingénieux

procédé de M. Epinus, ainsi que celui de M. Canton, produise une suite de poles alternativement contraires, sur-tout si le fer est mou, et par conséquent susceptible de recevoir plus promptement le magnétisme.

M. Epinus s'est servi du procédé du double contact, de deux manières : 1° avec quatre barres d'un fer médiocrement dur, longues de deux pieds, larges d'un pouce et demi, épaisses d'un demi-pouce, et douze lames d'acier de six pouces de long, de quatre lignes de large, et d'une demi-ligne d'épais. Les quatre premières étoient d'un acier mou, quatre autres avoient la dureté de l'acier ordinaire avec lequel on fait les ressorts, et les quatre autres barres étoient d'un acier dur jusqu'au plus haut dégré de fragilité. Il a tenu verticalement une des grandes barres et l'a frappée fortement, environ deux cents fois, à l'aide d'un gros marteau; elle a acquis, par cette percussion, une vertu magnétique assez forte, pour soutenir un petit clou de fer; l'extrémité inférieure a reçu la vertu du pole boréal, et l'extrémité supérieure la vertu du pole austral; il a aimanté de même les autres trois grandes barres. Il a ensuite

placé l'une des petites lames d'acier mou, sur une table entre deux des grandes barres, comme dans le procédé du double contact, et l'a frottée suivant le même procédé, avec les deux autres grandes barres ; il l'a ainsi magnétisée ; il l'a successivement remplacée par les trois autres lames d'acier mou, et a porté la force magnétique de ces quatre lames au dégré de saturation ; il a placé, après cela, deux des lames qui avoient la dureté des ressorts, entre deux parallélipipèdes de fer mou, les a frottées avec deux faisceaux formés de quatre grandes barres, a fait la même opération sur les deux autres, a remplacé les quatre grandes barres par les quatre petites lames d'acier mou, et a porté ainsi jusqu'à la saturation la force magnétique des quatre lames ayant la dureté des ressorts : il a terminé son procédé par répéter la même opération ; et pour aimanter jusqu'à saturation les lames qui présentoient le plus de dureté, il les a substituées à celles qui n'avoient que la dureté du ressort, et il a mis celles-ci à la place des grandes barres.

La seconde manière que M. Epinus a employée, ne diffère de la première, qu'en ce qu'il a fait faire les quatre grandes barres

d'un fer très-mou, et qu'il a mis la petite lame molle à aimanter, ainsi que les deux grandes barres placées à son extrémité, dans la direction de l'inclinaison de l'aiguille aimantée. Il a ensuite frotté la petite lame d'acier avec les deux autres grandes barres, en les tenant parallèlement à la petite lame, ou en ne leur faisant former qu'un angle très-aigu (1).

Si l'on approche d'un aimant une longue barre de fer, la portion la plus voisine de l'aimant acquiert à cette extrémité, comme nous l'avons dit, un pole opposé à celui qu'elle touche; une seconde portion de cette même barre offre un pole contraire à celui de la portion contiguë à l'aimant; une troisième présente le même pole que la première; une quatrième, que la seconde, et ainsi de suite; les poles alternativement opposés de ces quatres parties de la barre sont d'autant plus foibles, qu'ils s'éloignent davantage de l'aimant, et leur nombre, toutes choses égales, est proportionné à la longueur de la barre (2).

Si on applique les poles d'un aimant sur

(1) Epinus, numéros 255, 383 et suivans.

(2) *Idem*, numéro 203.

le milieu d'une lame, elle acquiert, dans ce point, un pole contraire, et dans les deux extrémités, deux poles semblables à celui qui la touche ; si le fer est épais, la surface opposée à l'aimant acquiert aussi un pole semblable à celui qui est appliqué contre le fer; et si la barre est un peu longue, les deux extrémités présentent la suite des poles alternativement contraires, et dont nous venons de parler (1).

La facilité avec laquelle le fer reçoit la vertu magnétique par le contact ou le voisinage d'un aimant, l'attraction mutuelle des poles opposés, et la répulsion des poles semblables, sont confirmées par les phénomènes suivans.

Lorsque l'on donne à un morceau de fer la forme d'une fourche, et qu'on applique une des branches à un aimant, le fer devient magnétique, et son extrémité inférieure peut soutenir une petite masse de fer; mais, si on approche de la seconde branche de la fourche un aimant dont le pole soit opposé à celui du premier aimant, le morceau de fer soumis à deux forces qui tendent à se détruire, recevant deux vertus contraires,

(1) Epinus, numéros 211 et 212.

geant graduellement, il refuse de les soutenir, lorsqu'on les lui rend tous à la fois.

L'expérience nous apprend, dit M. Epinus, que le fer exposé à un froid très-âpre, devient beaucoup plus dur et plus cassant; ainsi, lorsqu'on aimante une barre de fer, le dégré de la force qu'elle acquiert dépend, selon lui, en grande partie, du dégré de froid auquel elle est exposée; en sorte que la même barre aimantée de la même manière, n'acquiert pas dans l'été la même vertu que dans l'hiver, sur-tout pendant un froid très-rigoureux; néanmoins ce savant physicien convient qu'il faudroit confirmer ce fait par des expériences exactes et réitérées (1). Au reste, on peut assurer

(1) M. Epinus dit s'être assuré que le fer dur conserve sa vertu magnétique beaucoup plus que le fer tendre; il dit aussi que ce fer dur l'acquiert au plus haut dégré en restant très-long-tems dans la situation favorable au magnétisme; et que, quand les fers durs se trouvent dans cette position convenable pendant plusieurs années, ils prennent une si grande force magnétique, que ces aimans, produits par le tems, sont quelquefois plus vigoureux que les aimans tirés immédiatement de leurs mines..... Voyez l'ouvrage de M. Epinus, qui a pour titre, *Tentamen theoriæ electricitatis et magnetismi. Petropoli*, 1759, *in-4°*, *numéros* 345 *et* 367.

qu'en général la grande chaleur et le grand froid diminuent la vertu magnétique des aimans et des fers aimantés, en modifiant leur état, et en les rendant par-là plus ou moins susceptibles de l'action de l'électricité générale (1).

On peut voir, dans l'essai sur le fluide électrique de feu M. le comte de Tressan, une expérience du docteur Knight que j'ai cru devoir rapporter ici, parce qu'elle est relative à l'aimantation du fer, et d'ailleurs parce qu'elle peut servir à rendre raison de plusieurs autres expériences surprenantes en apparence, et dont la cause a été pendant long-tems cachée aux physiciens (2). Au

(1) M. de Rozières, que nous avons déjà cité, l'a prouvé par plusieurs expériences.... *Lettre de M. de Rozières, capitaine au corps royal du génie, à M. le comte de Buffon, du 14 décembre 1786.*

(2) « L'expérience, dit M. de Tressan, la plus singulière à faire sur les aimans artificiels du docteur Knigth, est celle dont il m'envoya les détails de Londres en 1748, avec l'appareil nécessaire pour la répéter. Non seulement M. Knight avoit déjà trouvé alors le secret de donner un magnétisme puissant à des barres de quinze pouces de longueur, faites d'un acier parfaitement dur, telles que celles qui sont aujourd'hui connues; mais il avoit inventé une composi-

reste, elle s'explique très-aisément par la répulsion des poles semblables et l'attraction des poles de différent nom.

---

tion dont il s'est réservé le secret, avec laquelle il forme de petites pierres, d'une matière noire (en apparence pierreuse et métallique). Celles qu'il m'a envoyées ont un pouce de long, huit lignes de large, et deux bonnes lignes d'épaisseur; il y a joint plusieurs petites balles de la même composition; les petites balles que j'ai, ont l'une cinq, l'autre quatre, et les autres trois lignes de diamètre. Il nomme ces petites sphères *terrella*.

» Je fus moins surpris de trouver un fort magnétisme dans les petits carrés longs, que je ne le fus de le trouver égal dans les petites terrella, dont les poles sont bien décidés et bien fixes, ces petites sphères s'attirant et se repoussant vivement, selon les poles qu'elles se présentent.

» Je préparai donc (selon l'instruction que j'avois reçue de M. Knigth) une glace bien polie et posée bien horizontalement; je disposai en rond cinq de ces terrella, et je plaçai au milieu un de ces aimans factices de la même matière, lequel je pouvois tourner facilement sur son centre; je vis sur le champ toutes les terrella s'agiter et se retourner pour présenter à l'aimant factice la polarité correspondante à la sienne; les plus légères furent plusieurs fois attirées jusqu'au contact; et ce ne fut qu'avec peine que je parvins à les placer à la distance proportionnelle, en raison composée de leurs sphères d'activité respective. Alors, en tournant doucement l'aimant factice sur son centre,

j'eus la satisfaction de voir toutes ces terrella tourner sur elles-mêmes, par une rotation correspondante à celle de cet aimant; et cette rotation étoit pareille à celle qu'éprouve une roue de rencontre, lorsqu'elle est mue par une autre roue à dents; de sorte que lorsque je retournois mon aimant, de la droite à la gauche, la rotation des terrella étoit de la gauche à la droite; et l'inverse arrivoit toujours, lorsque je tournois mon aimant de l'autre sens». *Essai sur le fluide électrique, par M. le comte de Tressan. Paris*, 1786, *tome I, pages* 26 *jusqu'à* 29.

ARTICLE V.

De la direction de l'aimant et de sa déclinaison.

Après avoir considéré les effets de la force attractive de l'aimant, considérons les phénomènes de ces forces directives. Un aimant, ou ce qui revient au même, une aiguille aimantée, se dirige toujours vers les poles du globe, soit directement, soit obliquement, en déclinant à l'est ou à l'ouest, selon les tems et les lieux; car ce n'est que pendant un assez petit intervalle de tems, comme de quelques années, que dans un même lieu, la direction de l'aimant paroît être constante; et en tout tems il n'y a que quelques endroits sur la terre où l'aiguille se dirige droit aux poles du globe, tandis que par-tout ailleurs elle décline de plus ou moins de dégrés à l'est ou à l'ouest, suivant les différentes positions de ces mêmes lieux.

Les grandes ou petites aiguilles aimantées sur un aimant fort ou foible, contre les poles ou contre les autres parties de la sur-

face de ces aimans, prennent toutes la même direction en marquant également la même déclinaison dans chaque lieu particulier.

Les français sont, de l'aveu même des étrangers, les premiers en Europe qui aient fait usage de cette connoissance de la direction de l'aimant pour se conduire dans leurs navigations (1) (2); dès le commencement du douzième siècle, ils naviguoient sur la Méditerranée guidés par l'aiguille aimantée, qu'ils appeloient la *marinette* (3); et il est à présumer que, dans ce tems, la

---

(1) Par le témoignage des auteurs chinois, dont MM. le Roux et de Guignes ont fait l'extrait, il paroît certain que la propriété qu'a le fer aimanté de se diriger vers les poles, a été très-anciennement connue des chinois; la forme de ces premières boussoles étoit une figure d'homme qui tournoit sur un pivot, et dont le bras droit montroit toujours le midi. Le tems de cette invention, suivant certaines chroniques de la Chine, est de 1,115 ans avant l'ère chrétienne, et de 2,700 selon les autres. (Voyez l'extrait des Annales de la Chine, par MM. le Roux et de Guignes). Mais, malgré l'ancienneté de cette découverte, il ne paroît pas que les chinois en aient jamais tiré l'avantage de faire de longs voyages.

(2) Voyez mon addition à ce traité de l'aimant.
SONNINI.

(3) Muschembroëck. *Dissertatio de magnete.*

direction de l'aimant étoit constante, car cette aiguille n'auroit pu guider les navigateurs qui ne connoissoient pas ses variations; et ce n'est que dans les siècles suivans qu'on a observé sa déclinaison dans les différens lieux de la terre, et même aujourd'hui l'art nécessaire à la précision de ces observations; n'est pas encore à sa perfection (1). La marinette n'étoit qu'une boussole imparfaite; et notre compas de mer, qui est la boussole perfectionnée, n'est pas encore un guide aussi fidèle qu'il seroit à desirer; nous ne pouvons même guère espérer de le rendre plus sûr, malgré les observations très-mul-

---

(1) Il paroît néanmoins que la déclinaison de l'aiguille aimanté a été observée dès le commencement du quinzième siècle. L'un des manuscrits des *Strozzi*, à Florence, renferme une lettre originale d'un florentin, datée du 1er janvier 1519, et dans laquelle ce voyageur, embarqué sur des vaisseaux portugais pour se rendre dans l'Inde, indique la déclinaison de la boussole le long des côtes de la basse et haute Guinée, et de Sofala. Cette variation étoit, suivant les expressions mêmes de la lettre, de près d'un quart vers le couchant, ou vers le méridien astronomique, tantôt d'un côté, tantôt d'un autre. L'on n'a point d'observation de ce genre plus ancienne, et c'est vraisemblablement la première. SONNINI.

tipliées des navigateurs dans toutes les parties du monde, parce que la déclinaison de l'aimant change selon les lieux et les tems. Il faut donc chercher à reconnoître ces changemens de direction en différens tems, pendant un aussi grand nombre d'années que les observations peuvent nous l'indiquer, et ensuite les comparer aux changemens de cette déclinaison dans un même tems, en différens lieux.

En recueillant le petit nombre d'observations faites à Paris dans les seizième et dix-septième siècles, il paroît qu'en l'année 1580, l'aiguille aimantée déclinoit de onze dégrés trente minutes vers l'est; qu'en 1618, elle déclinoit de huit dégrés, et qu'en l'année 1663 elle se dirigeoit droit au pole: l'aiguille aimantée s'est donc successivement approchée du pole, de onze dégrés trente minutes, pendant cette suite de quatre-vingt-trois ans, mais elle n'est demeurée qu'un an ou deux stationnaire, dans cette direction où la déclinaison est nulle; après quoi l'aiguille s'est de plus en plus éloignée de la direction au pole (1), toujours en

(1) Dans l'année 1670, la déclinaison étoit de 1 degré 30 minutes vers l'ouest, et l'aiguille a con-

déclinant vers l'ouest ; de sorte qu'en 1785, le 30 mai, la déclinaison étoit à Paris de

---

tinué de décliner dans les années suivantes, toujours vers l'ouest. En 1680, elle déclinoit de 2 dég. 40 min. En 1681, de 2 dég. 30 min. En 1683, de 3 dég. 20 min. En 1684, de 4 dég. 10 min. En 1685, de 4 dég. 10 min. En 1686, de 4 dég. 30 min. En 1692, de 5 dég. 50 min. En 1693, de 6 dég. 20 min. En 1695, de 6 dég. 48 min. En 1696, de 7 dég. 8 min. En 1698, de 7 dég. 40 min. En 1699, de 8 dég. 10 min. En 1700, de 8 dég. 12 min. En 1701, de 8 dég. 25 min. En 1702, de 8 dég. 48 min. En 1703, de 9 dég. 6 min. En 1704, de 9 dég. 20 min. En 1705, de 2 dég. 35 min. En 1706, de 9 dég. 48 min. En 1707, de 10 dég. 10 min. En 1708, de 10 dég. 15 min. En 1709, de 11 dég. 15 min. En 1714, de 11 dég. 30 min. En 1717, de 12 dég. 20 min. En 1719, de 12 dég. 30 min. En 1720, 1721, 1722, 1723 et 1724, de 13 dég. En 1725, de 13 dég. 15 min. En 1727 et 1728, de 14 dég. *Muschembroëck*, *Dissertatio de magnete, page* 152.... En 1729, de 14 dég. 10 min. En 1730, de 14 dég. 25 min. En 1731, de 14 dég. 45 min. En 1732 et 1733, de 15 dég. 15 min. En 1734 et 1740, de 15 dég. 45 min. En 1744, 1745, 1746, 1747 et 1749, de 16 dég. 30 min. *Encyclopédie*, *article aiguille aimantée.* En 1755, de 17 dég. 30 min. En 1756, de 17 dég. 45 min. En 1757 et 1758, de 18 dég. En 1759, de 18 dég. 10 mi. En 1760, de 18 dég. 20 min. En 1765, de 18 dég. 55 min. 20 sec. En 1767, de 19 dég. 16 min. En

vingt-deux dégrés (1); de même on peut voir, par les observations faites à Londres, qu'avant l'année 1657, l'aiguille déclinoit à l'est, et qu'après cette année 1657, où sa direction tendoit droit au pole, elle a décliné successivement vers l'ouest. (2).

1768, de 19 dég. 50 min. *Connoissance des Tems*, années 1769, 1770, 1771 et 1772 (*).

(1) Extrait des observations faites à l'Observatoire royal, en l'année 1785.

(2) L'aiguille aimantée n'avoit aucune déclinaison à Vienne, en Autriche, dans l'année 1638; elle n'en avoit de même aucune en 1600 au cap des Aiguilles, en Afrique; et, avant ces époques, la déclinaison étoit vers l'est dans tous les lieux de l'Europe et de l'Afrique. *Muschembroëck*, *page* 166... Ceci semble prouver que la marche de la ligne sans déclinaison,

(*) L'aiguille aimantée a continué de décliner vers l'ouest depuis 1770, d'après les observations faites à l'Observatoire de Paris, de la manière suivante: En 1773, elle a décliné de 19 dég. 55 min. En 1774, 1775, 1776, 1777 et 1778, de 20 dég. 35 min. En 1779, de 20 dég. 34 min. En 1780, de 20 dég. 44 min. En 1782 et 1783, de 21 dég. 4 min. En 1784, de 21 dég. 26 min. En 1785, de 21 dég. 36 min., 18 sec. En 1786, de 21 dég. 36 min., 30 sec. En 1787, de 21 dég. 36 min. En 1788, de 21 dég. 40 min. En 1789 et 1790, de 21 dég. 52 min. En 1791, de 21 dég., 52 min. En 1792, de 21 dég. 55 min. En 1793, de 21 dég. 54 min., 30 sec. En 1794, de 21 dég. 54 min., 20 sec. En 1795, *point d'observations*. En 1796, de 23 dég. 35 min. En 1797, *point d'observations*. En 1798, de 22 dég. 15 min., 17 sec. En 1799, de 22 dég. SONNINI.

vée de vingt-deux (1). Je ne crois donc pas que l'on puisse, par des observations ultérieures et même très-multipliées, déterminer quelque chose de précis sur le mouvement progressif ou rétrograde de l'aiguille aimantée, parce que ce mouvement n'est point l'effet d'une cause constante, ou d'une loi de la Nature, mais dépend de circonstances accidentelles, particulières à certains lieux, et variables selon les tems. Je crois pouvoir assurer, comme je l'ai dit, que le défrichement des terres, et la découverte ou l'enfouissement des mines de fer, soit par les tremblemens de terre, les effets des foudres souterraines, et de l'éruption des volcans, soit par l'incendie des forêts, et même par le travail des hommes, doivent changer la position des poles magnétiques sur le globe, et fléchir en même tems la direction de l'aimant.

En 1785, la déclinaison de l'aiguille aimantée étoit de vingt-deux dégrés: en 1784,

(1) Ce fait est confirmé par les observations de M. Cotte, qui prouvent que la déclinaison moyenne de l'aiguille aimantée, en 1786, n'a été à Laon que de vingt-un dégrés tente-une minutes. *Voyez le Journ. de physique, du mois de mai 1787.*

elle

elle n'a été que de vingt-un dégrés vingt-une minutes ; en 1783, de vingt-un dégrés onze minutes (1) ; en 1782, de vingt-un dégrés trente-six minutes (2) (3).

Et en consultant les observations qui ont été faites par l'un de nos plus habiles physiciens, M. Cotte, nous voyons qu'en prenant le terme moyen entre les résultats des observations faites à Montmorency, près Paris, tous les jours de l'année, le matin, à midi et le soir, c'est-à-dire, le terme moyen de 1,095 observations, la déclinaison, en l'année 1781, a été de vingt dégrés seize minutes cinquante-huit secondes ; et les différences entre les observations ont été si petites, que M. Cotte a cru pouvoir les regarder comme nulles (4).

En 1780, cette même déclinaison moyenne a été de dix-neuf dégrés cinquante-cinq minutes vingt-sept secondes ; en 1779, de dix-neuf dégrés quarante-une minutes huit

(1) Connoissance des tems, années 1787 et 1788.

(2) *Idem*, année 1786.

(3) Et en 1798, de 22 dégrés 15 minutes 17 secondes. Mais en 1796, elle a été de 23 dégrés 35 minutes.

SONNINI.

(4) Connoissance des tems, année 1775, page 387.

secondes; en 1778, de dix-neuf dégrés trente-deux minutes cinquante-cinq secondes ; en 1777, de dix-neuf dégrés trente-cinq minutes cinquante-cinq secondes ; en 1776, de dix-neuf dégrés trente-trois minutes trente-une secondes ; en 1775, de dix-neuf dégrés quarante-une minutes quarante-une secondes (1).

---

(1) En 1780, la déclinaison moyenne prise d'après 1,022 observations, a été de 19 dég. 55 min. 27 sec. Mais les variations de cette déclinaison ont été bien plus considérables qu'en 1781, car la plus grande déclinaison s'est trouvée de 20 dég. 15 min. le 29 juillet ; et la moindre de 18 dég. 40 min. le même jour. La différence a donc été de 1 dég. 35 min. ; et cette variation, qui s'est faite le même jour, c'est-à-dire, en douze ou quinze heures, est plus considérable que le progrès de la déclinaison pendant 15 ans, puisqu'en 1764, la déclinaison étoit de 18 dég. 55 min. 20 sec., c'est-à-dire, de 15 min. 20 sec. plus grande que celle du 29 juillet, à l'heure qu'elle s'est trouvée de 18 dég. 40 min... En 1779, la déclinaison moyenne, pendant l'année, a été de 19 dég. 41 min. 8 sec. La plus grande déclinaison s'est trouvée de 20 dég., le 6 décembre, à la suite d'une aurore boréale, et la plus petite, de 19 dég. 15 min. en janvier et février ; la différence a donc été de 45 min. L'observateur remarque que l'augmentation moyenne a augmenté de 8 à 9 min. depuis l'année précédente, et que la variation diurne s'est

Ces observations sont les plus exactes qui aient jamais été faites ; celles des années pré-

---

soutenue avec beaucoup de régularité, excepté dans certains jours où elle a été troublée, le plus souvent à l'approche ou à la suite d'une aurore boréale ; au reste, ajoute-t-il, l'aiguille aimantée tend à se rapprocher du nord chaque jour, depuis trois ou quatre heures du soir, jusqu'à cinq ou six heures du matin, et elle tend à s'en éloigner depuis cinq ou six heures du matin, jusqu'à trois ou quatre heures du soir..... En 1778, la déclinaison moyenne, pendant l'année, a été de 19 dég. 32 min. 55 sec. La plus grande déclinaison a été de 20 dég. le 29 juin ; on avoit observé une aurore boréale la veille à 11 heures du soir ; la plus petite déclinaison a été de 18 dég. 54 min. le 26 janvier ; ainsi la différence a été de 1 dég. 6 min. En 1777, la déclinaison moyenne, pendant l'année, a été de 19 dég. 35 min. La plus grande déclinaison s'est trouvée de 19 dég. 58 min. le 19 juin, et la plus petite de 18 dég. 45 min. au mois de décembre ; ainsi la différence a été de 1 dég. 13 min.... En 1776, la déclinaison moyenne, pendant l'année, a été de 19 dég. 33 min. 31 sec. La plus grande déclinaison s'est trouvée de 20 dég. en mars, avril et mai, et la plus petite déclinaison en janvier et février, de 19 dég. ; ainsi la différence a été de 1 dég.... En 1775, la déclinaison moyenne, pendant l'année, a été de 19 dég. 41 min. 41 sec. La plus grande déclinaison s'est trouvée de 20 dég. 10 min. le 15 avril, et la plus petite de 19 dég. le 15 décembre ; ainsi la différence a été de 1 dég. 10 min... *Connoissance des tems, années 1778 et suiv.*

cédentes, quoique bonnes, n'offrent pas le même dégré d'exactitude, et à mesure qu'on remonte dans le passé, les observations deviennent plus rares et moins précises, parce qu'elles n'ont été faites qu'une fois ou deux par mois, et même par année.

Comparant donc ces observations entr'elles, on voit que, pendant les onze années, depuis 1775 jusqu'en 1785, l'augmentation de la déclinaison vers l'ouest n'a été que de deux dégrés dix-huit minutes dix-neuf secondes, ce qui n'excède pas de beaucoup la variation de l'aiguille dans un seul jour, qui quelquefois est de plus d'un dégré et demi. On ne peut donc pas en conclure affirmativement, que la progression actuelle de l'aiguille vers l'ouest soit considérable; il se pourroit, au contraire, que l'aiguille fût presque stationnaire depuis quelques années, d'autant qu'en 1774 la déclinaison moyenne a été de dix-neuf dégrés cinquante-cinq minutes trente-cinq secondes (1); en 1773, de vingt dégrés une minute quinze secondes (2); en 1772, de dix-neuf dégrés cinquante-cinq minutes vingt-cinq secondes, et cette augmentation

(1) Connoissance des tems, année 1776, p. 314.
(2) *Idem*, page 313.

de la déclinaison vers l'ouest, a été encore plus petite dans les années précédentes, puisqu'en 1771 cette déclinaison a été de dix-neuf dégrés cinquante-cinq minutes, comme en 1772 (1); qu'en 1770 elle a été de dix-neuf dégrés cinquante-cinq minutes (2); et en 1769, de vingt dégrés (3) (4).

Le mouvement en déclinaison vers l'ouest, paroît donc s'être ralenti depuis plus de vingt ans (5). Cela semble indiquer que ce mouvement pourra, dans quelque tems, devenir rétrograde, ou du moins que sa progression ne s'étendra qu'à quelques dégrés de plus; car je ne pense pas qu'on puisse supposer ici une révolution entière, c'est-à-dire, de trois cents soixante dégrés dans le même sens; il n'y a aucun fondement à cette supposition, quoique plusieurs physiciens l'aient admise, et que même ils en aient calculé la durée

(1) Connoissance des tems, année 1774, p. 256.

(2) *Idem*, année 1772.

(3) *Idem*, année 1771, page 232.

(4) Depuis 1770, jusqu'en 1780, l'aiguille a peu varié; de même que depuis 1784, jusqu'en 1790; mais à présent, elle paroît continuer de marcher à l'ouest. SONNINI.

(5) Voyez la note précédente. SONNINI.

d'après les observations qu'ils avoient pu recueillir, et si nous voulions supposer et calculer de même, d'après les observations rapportées ci-dessus, nous trouverions que la durée de cette révolution seroit de 1996 ans et quelques mois, puisqu'en 122 années, c'est-à-dire, depuis 1663 à 1785, la progression a été de vingt-deux dégrés. Mais ne seroit-il pas nécessaire de supposer encore que le mouvement de cette progression fût assez uniforme pour faire, dans l'avenir, à peu près autant de chemin que dans le passé; ce qui est plus qu'incertain, et même peu vraisemblable par plusieurs raisons, toutes mieux fondées que ces fausses suppositions.

Car si nous remontons au delà de l'année 1663, et que nous prenions pour premier terme de la progression de ce mouvement, l'année 1580, dans laquelle la déclinaison étoit de onze dégrés trente minutes vers l'est, le progrès de ce mouvement, en deux cents cinq ans (c'est à dire, depuis 1580 jusqu'à l'année 1785 comprise), a été en totalité de trente-trois dégrés trente minutes, ce qui donneroit environ 2201 ans pour la révolution totale de trois cents soixante dégrés. Mais ce mouvement n'est pas, à beaucoup près, uniforme, puisque depuis 1580 jusqu'en 1663, c'est-à-dire, en 83 ans, l'aiguille

a parcouru onze dégrés trente minutes par son mouvement de l'est au nord, tandis que dans les 52 années suivantes, c'est-à-dire, depuis 1663 jusqu'en 1715, elle a parcouru du nord à l'ouest, un espace égal de onze dégrés trente minutes, et que dans les cinquante années suivantes, c'est-à-dire, depuis 1715 jusqu'en 1765, le progrès de cette déclinaison n'a été que d'environ sept dégrés et demi; car, dans cette année 1765, l'aiguille aimantée déclinoit à Paris de dix-huit dégrés cinquante-cinq minutes vingt secondes; et nous voyons que depuis cette année 1765 jusqu'en 1785, c'est-à-dire, en vingt ans, la déclinaison n'a augmenté que de deux dégrés; différence si petite, en comparaison des précédentes, qu'on peut présumer avec fondement que le mouvement total de cette déclinaison à l'ouest est borné, quant à présent, à un arc de vingt-deux ou vingt-trois dégrés (1).

(1) Dans le Supplément aux voyages de Thévenot, publié en 1681, page 30, il est dit que la déclinaison de l'aiguille aimantée, avoit été observée de cinq degrés vers l'est en 1269. Si l'on connoissoit le lieu où cette observation a été faite, elle pourroit démontrer que la déclinaison est quelquefois rétrograde, et par conséquent que son mouvement ne produit pas une révolution entière.

La supposition que le mouvement suit la même marche de l'est au nord, que du nord à l'ouest, n'est nullement appuyée par les faits; car si l'on consulte les observations faites à Paris, depuis l'année 1610 jusqu'en 1663, c'est-à-dire, dans les 53 ans qui ont précédé l'année où la déclinaison étoit nulle, l'aiguille n'a parcouru que huit dégrés de l'est au nord, tandis que dans un espace de tems presque égal, c'est-à-dire, dans les 59 années suivantes, depuis 1663 jusqu'en 1712, elle a parcouru treize dégrés vers l'ouest (1). On ne peut donc pas supposer que le mouvement de la déclinaison suive la même marche en s'approchant qu'en s'éloignant du nord, puisque ces observations démontrent le contraire.

Tout cela prouve seulement que ce mouvement ne suit aucune règle, et qu'il n'est pas l'effet d'une cause constante; il paroît donc certain que cette variation ne dépend que de causes accidentelles ou locales, et spécialement de la découverte ou de l'enfouissement des mines et grandes masses ferrugineuses, et de leur aimantation plus

---

(1) Muschembroëck, page 154.

ou moins prompte, et plus ou moins étendue, selon qu'elles sont plus ou moins découvertes et exposées à l'action du magnétisme général. Ces changemens, comme nous l'avons dit, peuvent être produits par les tremblemens de terre, l'éruption des volcans, ou les coups des foudres souterraines, l'incendie des forêts, et même par le travail des hommes sur les mines de fer. Il doit dès-lors se former de nouveaux poles magnétiques, plus foibles ou plus puissans que les anciens, dont on peut aussi supposer l'anéantissement par les mêmes causes. Ce mouvement ne peut donc pas être considéré comme un grand balancement qui se feroit par des oscillations régulières; mais comme un mouvement qui s'opère par secousses plus ou moins sensibles, selon le changement plus ou moins prompt des poles magnétiques, changement qui ne peut provenir que de la découverte et de l'aimantation des mines ferrugineuses, lesquelles seules peuvent former des poles.

Si nous considérons les mouvemens particuliers de l'aiguille aimantée, nous verrons qu'elle est presque continuellement agitée par de petites vibrations, dont l'étendue est au moins aussi variable que la durée.

M. Graham, en Angleterre (1), et M. Cotte, à Paris (2), ont donné, dans leurs tables d'observations, toutes les alternatives, toutes les vicissitudes de ces mouvemens de trépidation, chaque mois, chaque jour et chaque heure. Mais nous devons remarquer que les résultats de ces observations doivent être modifiés. Ces physiciens ne se sont servis que de boussoles, dans lesquelles l'aiguille portoit sur un pivot, dont le frottement influoit plus que toute autre cause sur la variation; car M. Coulomb, capitaine au corps royal du génie, de l'académie des sciences, ayant imaginé une suspension, dans laquelle l'aiguille est sans frottement, M. le comte de Cassini, de l'académie des sciences, et arrière-petit-fils du grand astronome Cassini, a reconnu, par une suite d'expériences, que cette variation diurne ne s'étendoit tout au plus qu'à quinze ou seize minutes, et souvent beaucoup moins (3), tandis qu'avec les

(1) Transactions philosophiques, n° 383, année 1724, page 96.

(2) Voyez la connoissance des tems, publiée par ordre de l'acad. des sciences, depuis l'année 1770.

(3) La méthode de M. Coulomb consiste, dit M. de Cassini, à suspendre à un fil de soie, de quinze à

boussoles à pivot, cette variation diurne est

---

vingt pouces de longueur, une aiguille aimantée entre les jambes d'un étrier, au haut duquel le fil est accroché. L'étrier, le fil et l'aiguille, sont renfermés dans une boîte, dont toutes les parois sont hermétiquement bouchées, et qui n'a qu'une ouverture fermée d'une glace au-dessus de l'extrémité de l'aiguille, afin de pouvoir observer ses mouvemens, et les mesurer par le moyen d'un micromètre extérieur, placé à cette extrémité.

» Cette suspension a, comme l'on voit, de grands avantages sur celle des pivots, dans laquelle le frottement seul est capable d'anéantir l'effet de la variation diurne. Depuis le 10 août 1780, jusqu'au 18 du même mois, le plus grand écart de l'aiguille a eu lieu communément du côté de l'ouest, vers une heure après midi; l'aiguille se rapprochoit du nord vers le soir, restoit à peu près fixe la nuit, et recommençoit le lendemain matin à s'éloigner vers l'ouest; la variation diurne moyenne a été de 14 minutes environ.... Depuis le 3 décembre jusqu'au 31 janvier 1781, le grand écart de l'aiguille a presque toujours eu lieu entre deux et trois heures après midi, l'aimant s'avançant depuis le lever du soleil, jusqu'à deux ou trois heures, du nord vers l'ouest; et rétrogradant ensuite dans l'après-midi pour venir, vers dix heures du soir, à peu près au même point que le matin. La nuit, l'aiguille étoit assez constamment stationnaire; la variation moyenne n'a été, dans tout ce tems, que de cinq à six minutes.... Depuis le 20 septembre 1781, jusqu'au 29, la va-

quelquefois de plus d'un dégré et demi; mais

---

riation diurne moyenne a été entre 13 et 18 minutes..... Depuis le 19 mars 1782, jusqu'au 3 avril, et depuis le 30 avril jusqu'au 11 mai, le plus grand écart de l'aiguille a eu lieu assez constamment vers deux heures après midi, du côté de l'ouest. J'ai aussi remarqué le plus communément la loi de progression vers l'ouest, du matin, vers deux heures après midi; de rétrogradation vers l'est depuis deux heures jusqu'au soir, et de station pendant la nuit. Depuis le 14 juin jusqu'au 25 juillet, avec la même aiguille fortement aimantée, et dans les appartemens supérieurs de l'observatoire, la loi générale de la marche de l'aiguille du nord à l'ouest, depuis huit heures du matin jusqu'à midi, de la rétrogradation dans l'après-midi, et de la station pendant la nuit, a eu lieu, excepté le 17 juin, où l'aiguille a été fixe depuis dix heures et demie du matin, jusqu'au lendemain à 11 heures du matin; même fixité le 21, depuis huit heures du matin jusqu'à cinq heures après midi; le 25, depuis dix heures du soir jusqu'au lendemain 26 à trois heures après midi; les 12, 21 et 23 juillet, toute la journée. Les circonstances qui accompagnent cette inaction de l'aiguille, sont une grande chaleur et un très-beau tems; la variation diurne dans ces deux mois a été fort inégale; nulle dans les tems très-chauds; le plus communément de cinq à six min. dans d'autres jours; elle n'a été de 12 et de 14, que le 14 et le 15 juin.

» Tandis que M. Coulomb s'occupoit des moyens de donner aux aiguilles la plus grande force magnétique

comme, jusqu'à présent, les navigateurs ne

---

possible, je m'appliquois de mon côté à perfectionner leur monture, leur enveloppe et leur établissement. Jusqu'alors l'étrier, qui portoit le fil de suspension, n'étoit fixé que par une forte semelle, d'un bois à la vérité très-sec et très-épais. La boîte de bois qui servoit d'enveloppe, et le micromètre étoient également assis sur cette même base, dont le moindre jeu devoit communiquer du mouvement à tout l'équipage. Je fis faire en plomb la boîte ou cage qui devoit renfermer l'aiguille; au lieu d'étrier, je fis visser et cramponner dans le haut de la boîte, contre ses parois, une traverse de cuivre, portant une longue vis garnie d'un crochet, pour tenir le fil de suspension. Cette forte et solide boîte de plomb fut ensuite incrustée de deux pouces dans un dez de pierre dure, haut de dix pouces, sur seize de longueur et huit d'épaisseur; et c'est sur ce dez que je fixai à demeure le micromètre entièrement isolé de la boîte; c'est ainsi qu'avec l'équipage le plus simple et le plus solide, j'espérai mettre, autant qu'il étoit possible, mes aiguilles à l'abri des courans d'air et des mouvemens étrangers; en effet, je n'avois plus à craindre l'effet de l'humidité des tems et des lieux. L'air ne pouvoit guère pénétrer dans une boîte de plomb qui n'avoit qu'une porte, dont les parois étoient bouchées et collées avec soin; enfin, le micromètre portant sur un massif, dez de pierre, ne pouvoit plus communiquer de mouvemens à l'aiguille; c'est avec ce nouvel appareil que je fis les observations suivantes :

» Depuis le 14 février jusqu'au 24 du même mois,

se sont servis que de boussoles à pivot, on ne peut compter qu'à un dégré et demi, et

---

avec une aiguille de lame de ressort fortement aimantée, renfermée dans une boîte de plomb, fixée sur un dez de pierre, longueur totale de l'aiguille, un pied; du point de suspension à l'extrémité boréale, neuf pouces une ligne; le plus grand écart de l'aiguille vers l'ouest a eu lieu entre midi et une heure; presque toutes les matinées, la progression de l'aiguille a été très-régulière et de onze minutes; mais dans les soirées, l'aiguille éprouvoit de fréquentes irrégularités. Depuis le 16 après midi, jusqu'au 18 au matin, il n'a pas été possible d'observer, l'aiguille étant dans une continuelle agitation; il a régné, pendant ce tems, un vent très-fort de nord et de nord-est; les jours où la marche de l'aiguille a été régulière, la variation diurne a été d'environ douze minutes... M. Coulomb a reconnu que l'acier fondu étoit la matière qui se chargeoit le plus de la vertu magnétique, et par conséquent la plus propre à faire des aiguilles très-fortement aimantées. A la fin d'avril 1783, il me remit deux de ces nouvelles aiguilles, que je plaçai dans deux boîtes de plomb, telles que je les ai décrites ci-dessus, établies dans deux cabinets différens; ce qui me procura une nouvelle suite d'observations dont je vais rendre compte..... Depuis le premier mai jusqu'au 6 juillet, avec deux aiguilles d'acier fondu, placées sur champ, aimantées le plus fortement possible, longueur totale de chaque aiguille, un pied une ligne; poids de l'aiguille, avec son contrepoids et l'anneau de suspension à l'extrémité boréale de l'aiguille, neuf pouces

même à deux dégrés près, sur la certitude de leurs observations (1).

une ligne; l'accord le plus parfait s'est remarqué pendant ces deux mois d'expériences et de comparaison des deux aiguilles, qui se sont trouvées stationnaires, oscillantes et écartées dans les mêmes circonstances, dans les mêmes intervalles de tems, de la même quantité, et dans le même sens. Les exceptions à cette règle ont été si rares, et les différences si petites, que j'ai cru devoir l'attribuer à l'erreur des observations. Le plus grand des écarts de nos aiguilles vers l'est a eu lieu dans le mois de mai, vers l'heure de midi; dans le mois de juin entre deux et trois heures; le vent de nord-est et d'est m'a semblé plus d'une fois accompagner ces irrégularités. J'ai remarqué quelquefois qu'un changement subit du beau au mauvais tems, ou du mauvais au beau, changeoit aussi la direction ordinaire de l'aiguille pour quelques jours, et qu'ensuite semblable changement la ramenoit à son premier état.

» La quantité de la variation diurne n'est pas la même dans toutes les saisons; il paroît qu'on peut fixer la plus grande à quatorze minutes, et la plus petite à cinq minutes. C'est en hiver que la variation diurne paroît être la plus petite, et j'ai remarqué qu'en été, lorsque la chaleur est considérable, la variation est nulle ». *Extrait du mémoire de M. de Cassini, adressé aux auteurs du Journal de physique.*

(1) Les observations pour déterminer la véritable déclinaison de l'aiguille aimantée ont été faites, à

En consultant les observations faites par

---

l'Observatoire de Paris, pendant les années 1785, 1786, 1787, 1792, 1793, 1794, 1796, 1798 et 1799, par Delamétherie, Humboldt, Bouvard, Fleurian-Bellevue et Cotte. Ils ont employé successivement quatre boussoles : 1° celle de l'Observatoire, de 12 pouces de longueur, et dont l'aiguille est suspendue à un fil de pitte ; c'est la boussole dont Lemonnier a donné la description dans les mémoires de l'académie, *année* 1778, *page* 66 ; 2° la boussole de Lalande, appartenant autrefois à Mairan, et qui a 5 pouces de longueur ; 3° la boussole de Ferdinand Berthoud, longue de 6 pouces ; 4° enfin, celle de Montmorenci ; longue d'environ 9 pouces. Les aiguilles de ces trois dernières boussoles sont portées sur des pivots et ont des châsses d'agate.

Les mêmes observateurs se sont servi, dans une de leurs expériences, de la boussole de Coulomb ; mais quelques petits défauts qu'ils y ont remarqués, et auxquels il sera facile de remédier, les ont déterminés à ne point faire usage du résultat que cette boussole leur a donné.

Je joindrai ici quelques observations faites avec l'aiguille de Manheim, pareille à celle de Montmorenci, dans différentes villes, depuis 1781 jusqu'en 1788. Les physiciens dont je viens de parler ont extrait ces observations des *mémoires de la société météorologique de Manheim*. Voyez *le Journal de physique*, *année* 1798, *page* 246.

A Bude, 1781, 16 dég. 45 min. 1782, 15 dég. 48

les

les voyageurs récens (2), on voit qu'il y a

---

min. 1783, 15 dég. 36 min. 1784, 15 dég. 40 min. 1787, 16 dég. 27 min. 1788, 16 dég. 36 min.

A Peissemberg, 1781, 16 dég. 20 min. 1782, 17 dég. 45 min. 1783, 17 dég. 31 min. 1784, 17 dég. 34 min. 1785, 17 dég. 29 min. 1786, 17 dég. 53 min. 1787, 17 dég. 29 min. 1788, 17 dég. 6 min.

A Wurtzbourg, 1781, 18 dég. 40 min. 1782, 18 dég. 41 min. 1783, 18 dég. 39 min. 1784, 18 dég. 30 min. 1785, 18 dég. 33 min. 1786, 18 dég. 31 min. 1787, 18 dég. 35 min.

A Prague, 1781, 16 dég. 50 min. 1782, 17 dég. 44 min. 1787, 17 dég. 20 min.

A Bonn, 1782, 17 dég. 20 min. 1784, 17 dég. 41 min. 1787, 18 dég. 1 min. 1788, 18 dég. 55 min.

A Rome, 1782, 16 dég. 49 min. 1783, 16 dég. 49 min. 1784, 16 dég. 54 min. 1785, 17 dég. 1786, 17 dég. 4 min. 1787, 17 dég. 7 min. 1788, 17 dég. 12 min.

A Copenhague, 1782, 18 dég. 4 min. 1783, 18 dég. 13 min. 1784, 18 dég. 23 min. 1785, 18 dég. 30 min.

A Berlin, 1782, 17 dég. 47 min. 1783, 17 dég. 51 min. 1784, 17 dég. 57 min. 1785, 18 dég. 3 min. 1786, 18 dég. 20 min. 1788, 17 dég. 5 min.

A Dusseldorff, 1783, 20 dég.

A Ratisbonne, 1784, 17 dég. 49 min. 1785, 19 dég. 1 min. 1786, 19 dég. 11 min.

A Manheim, 1785, 19 dég. 44 min. 1786, 19 dég. 53 min. 1787, 20 dég. 2 min. 1788, 20 dég. 5 min.

A Middelbourg, 1786, 21 dég. 14 min. 1788, 21 dég. 56 min.

grès de l'établissement des colonies dans cette partie du nouveau monde. En effet, l'ouverture du sein de cette nouvelle terre par la culture, les incendies des forêts dans de vastes étendues, et l'exploitation des mines de fer par les européens dans ce continent, dont les habitans sauvages n'avoient jamais connu, ni recherché ce métal, n'ont-elles pas dû produire un nouveau pole magnétique, et déterminer vers cette partie occidentale du globe, la direction de l'aimant, qui précédemment n'éprouvoit pas cette attraction, et, au lieu d'obéir à deux forces, étoit uniquement déterminée par le courant électrique qui va de l'équateur aux poles de la terre.

J'ai remarqué ci-devant que la déclinaison s'est trouvée constante à Quebec, durant une période de trente-sept ans; ce qui semble prouver l'action constante d'un nouveau pole magnétique dans les régions septentrionales de l'Amérique. Enfin, le ralentissement actuel du progrès de la déclinaison dans l'ouest, offre encore un rapport suivi avec l'état de cette terre du nouveau monde, où le principal progrès de la dénudation du sol, et de l'exploitation des mines de fer, paroît actuellement être à peu près aussi

complet que dans les régions septentrionales de l'ancien continent.

On peut donc assurer que cette déclinaison de l'aimant, dans les divers lieux, et selon les différens tems, ne dépend que du gisement des grandes masses ferrugineuses dans chaque région, et de l'aimantation plus ou moins prompte de ces mêmes masses, par des causes accidentelles ou des circonstances locales, telles que le travail de l'homme, l'incendie des forêts, l'éruption des volcans, et même les coups que frappe l'électricité souterraine sur de grands espaces, causes qui peuvent toutes donner également le magnétisme aux matières ferrugineuses; et ce qui en complette les preuves, c'est qu'après les tremblemens de terre, on a vu souvent l'aiguille aimantée, soumise à de grandes irrégularités dans ses variations (1).

Au reste, quelque irrégulière que soit la variation de l'aiguille aimantée dans sa direction, il me paroît néanmoins que l'on peut en fixer les limites, et même placer entre elles un grand nombre de points intermédiaires, qui, comme ces limites mêmes,

(1) Voyez l'ouvrage, déjà cité, de M. Epinus, n° 364.

montagne à sa vallée, ne change rien à cette inclinaison. M. le chevalier de Lamanon m'écrit, qu'étant sur le pic de Ténériffe, à 1,900 toises au dessus du niveau de la mer, il avoit observé que l'inclinaison de l'aiguille étoit la même qu'à Sainte-Croix; ce qui semble prouver que les émanations du globe qui produisent l'électricité et le magnétisme, s'élèvent à une très-grande hauteur dans les climats chauds (1); au reste, l'inclinaison et la déclinaison sont sujettes à des trépidations presque continuelles de jour en jour, d'heure en heure, et, pour ainsi dire, de moment à moment.

Les aiguilles des boussoles verticales doivent être faites et placées de manière que leur centre de gravité coïncide avec leur centre de mouvement; au lieu que, dans les boussoles horizontales, le centre du mouvement de l'aiguille est un peu plus élevé que son centre de gravité.

Lorsqu'on commence à mettre en mouvement cette aiguille placée verticalement, elle se meut par des oscillations qu'on a voulu comparer à celles du pendule de la gravita-

(1) Lettre de M. le chevalier de Lamanon, à M. de Buffon, datée des îles Canaries, 1785.

tion; mais les effets qu'elles présentent sont très-différentes, car la direction de cette aiguille, dans son inclinaison, varie selon les différens lieux, au lieu que celle du pendule est constante dans tous les lieux de la terre, puisqu'elle est toujours perpendiculaire à la surface du globe.

Nous avons dit que les particules de la limaille de fer sont autant de petites aiguilles qui prennent des poles par le contact de l'aimant : ces aiguilles se dressent perpendiculairement sur les deux poles de l'aimant ; mais la position de ces particules aimantées devient d'autant plus oblique, qu'elles sont plus éloignées de ces mêmes poles, et jusqu'à l'équateur de l'aimant, où il ne leur reste qu'une attraction sans inclinaison. Cet équateur est le point de partage entre les deux directions et inclinaisons en sens contraire ; et nous devons observer que cette ligne de séparation des deux courans magnétiques, ne se trouve pas précisément à la même distance des deux poles, dans les aimans non plus que dans le globe terrestre, et qu'elle est toujours à une moindre distance du pole le plus foible. Les particules de limaille s'attachent horizontalement sur cette partie de l'équateur des aimans, et leur inclinaison ne

se manifeste bien sensiblement, qu'à quelque distance de cette partie équatoriale; la limaille commence alors à s'incliner sensiblement vers l'un et l'autre poles en deçà et au delà de cet équateur; son inclinaison vers le pole austral est donc à contre-sens de la première, qui tend au pole boréal de l'aimant, et cette limaille se dresse de même perpendiculairement sur le pole austral comme sur le pole boréal. Ces phénomènes sont constans dans tous les aimans ou fers aimantés; et comme le globe terrestre possède en grand les mêmes puissances que l'aimant nous présente en petit, l'aiguille doit être perpendiculaire par une inclinaison de 90 dégrés sur les poles magnétiques du globe; ainsi, les lieux où l'inclinaison de l'aiguille sera de 90 dégrés, seront en effet les vrais poles magnétiques sur la terre.

Nous n'avons rien négligé pour nous procurer toutes les observations qui ont été faites jusqu'ici sur la déclinaison et l'inclinaison de l'aiguille aimantée (1). Nous

(1) De tous nos voyageurs, M. Eckberg, et M. le Gentil, savant astronome de l'académie des sciences, sont ceux qui ont donné le plus d'attention à l'inclinaison de l'aimant dans les régions qu'ils ont parcourues.

croyons que personne, avant nous, n'en avoit recueilli un aussi grand nombre; nous les avons comparées avec soin, et nous avons reconnu que c'est aux environs de l'équateur que l'inclinaison est presque toujours nulle; que l'équateur magnétique est au dessus de l'équateur terrestre dans la partie de la mer des Indes, située vers le quatre-vingt-dix-septième dégré de longitude (1), et qu'il paroît, au contraire, au dessous de la ligne dans la portion de la mer Pacifique, qui correspond au cent quatre-vingt-dix-septième dégré : on peut donc conjecturer que le pole magnétique est éloigné vers l'est du pole de la terre, relativement aux mers des Indes et Pacifique ; et par conséquent il doit être situé dans les terres les plus septentrionales de l'Amérique, ainsi que nous l'avons déjà dit.

Dans la mer Atlantique, l'espace où l'aiguille a été observée sans déclinaison (2), se prolonge jusqu'au cinquante-huitième

---

(1) Nous devons remarquer que, dans les articles de la déclinaison et de l'inclinaison de l'aimant, nous avons toujours compté les longitudes à l'est du méridien de Paris.

(2) Je dois observer ici que j'ai regardé comme nulles toutes les déclinaisons qui ne s'étendoient pas

dégré de latitude australe ; et à l'égard de son étendue vers le nord, on le peut suivre jusqu'au trente-cinquième dégré, ou environ, de latitude; ce qui lui donneroit en tout quatre-vingt-treize dégrés de longueur, si l'on avoit fait, jusqu'à présent, assez d'observations pour que nous fussions assurés qu'il n'est interrompu par aucun endroit où l'aiguille décline de plus de deux dégrés vers l'est ou vers l'ouest. Cet espace ou cette bande sans déclinaison, peut sur-tout être interrompue dans le voisinage des continens et des îles. Car on ne peut douter que la proximité des terres n'influe beaucoup sur la direction de l'aiguille. Cette déviation dépend des masses ferrugineuses qui peuvent se trouver à la surface de ces terres, et qui, agissant sur le magnétisme général, comme autant de poles magnétiques particuliers, doivent fléchir son cours, et en changer plus ou moins la direction : et si le voisinage de certaines côtes a paru, au contraire, repousser l'aiguille aimantée, la nouvelle di-

---

à deux dégrés au-dessus de zéro, parce que les variations diurnes, et sur-tout les accidens des aurores boréales et des tempêtes, font souvent changer la direction de l'aiguille de plus de deux dégrés.

rection de l'aiguille n'a point été, dans ces cas particuliers, l'effet d'une répulsion qui n'a été qu'apparente; mais elle a été produite par le magnétisme général, ou par l'attraction particulière de quelques autres terres plus ou moins éloignées, et dont l'action aura cessé d'être troublée dans le voisinage de certaines côtes dépourvues de mines de fer ou d'aimant. Lors donc qu'à l'approche des terres l'aiguille aimantée éprouve constamment des changemens très-marqués dans sa déclinaison, on peut en conclure l'existence ou le défaut de mines de fer ou d'aimant dans ces mêmes terres, suivant qu'elles attirent ou repoussent l'aiguille aimantée.

En général, les bandes sans déclinaison se trouvent toujours plus près des côtes orientales des grands continens, que des côtes occidentales: celle qui a été observée dans la mer Atlantique, est, dans tous ses points, beaucoup plus voisine des côtes orientales de l'Amérique, que des côtes occidentales de l'Afrique et de l'Europe; et celle qui traverse la mer de l'Inde et la grande mer Pacifique, est placée à une assez petite distance à l'est des côtes de l'Asie.

La bande, sans déclinaison, de la mer des Indes, et qui se prolonge dans la mer

Pacifique boréale, paroît s'étendre depuis environ le cinquante-neuvième dégré de latitude sud, jusqu'au quarantième dégré de latitude nord.

Il est important d'observer que sous la latitude boréale de dix-neuf dégrés, ainsi que sous la latitude australe de cinquante-trois dégrés, la bande, sans déclinaison, de la mer Atlantique, et celle de la mer des Indes, sont éloignées l'une de l'autre d'environ 157 dégrés, c'est-à-dire, de près de la moitié de la circonférence du globe. Il est également remarquable qu'à partir de quelques dégrés de l'équateur, on n'a observé dans la mer Pacifique boréale aucune déclinaison vers l'ouest, qu'on ne puisse rapporter aux variations instantanées et irrégulières de l'aiguille; ceçi, joint à toutes les directions des déclinaisons, tant de la mer Atlantique que de la mer des Indes, confirme l'existence d'un pole magnétique très-puissant dans le nord des terres de l'Amérique; et ce qui confirme encore cette vérité, c'est que la plus grande déclinaison orientale, dans la mer Pacifique boréale, a été observée par le capitaine Cook, de trente-six dégrés dix-neuf minutes, aux environs de soixante-dix dégrés de latitude nord, et du cent quatre-vingt-

quinzième de longitude, c'est-à-dire, à deux dégrés, ou à peu près, au nord des terres de l'Amérique, les plus voisines de l'Asie. D'un autre côté, M. le chevalier de l'Angle a trouvé une déclinaison vers l'ouest, de quarante-cinq dégrés, dans un point de la mer Atlantique, situé très-près des côtes orientales et boréales de l'Amérique. C'est donc dans ces terres septentrionales du nouveau continent, que toutes les directions des déclinaisons se réunissent et coïncident au pole magnétique dont l'existence nous paroît démontrée par tous les phénomènes.

La déclinaison n'éprouve que de petites vicissitudes dans les basses latitudes, surtout dans la grande mer de l'Inde, où l'on n'observe jamais qu'un petit nombre de dégrés de déclinaison dans le voisinage de l'équateur, tandis que, dans les plus hautes latitudes de l'hémisphère austral, il paroît que la déclinaison de l'aiguille varie beaucoup de l'est à l'ouest, ou de l'ouest à l'est dans un très-petit espace.

La ligne, sans déclinaison, qui passe entre Malaca, Bornéo, le détroit de la Sonde, se replie vers l'est, et son inflexion semble être produite par les terres de la Nouvelle Hollande.

Il y a dans la mer Pacifique, une troisième bande sans déclinaison, qui paroît s'étendre depuis le septième dégré de latitude nord, jusqu'au cinquante-cinquième dégré de latitude sud. Cette bande traverse l'équateur vers le deux cent trente-deuxième dégré de longitude; mais, à vingt-quatre dégrés de latitude australe, elle paroît fléchir vers les côtes occidentales de l'Amérique méridionale; ce qui paroît être l'effet des masses ferrugineuses, que l'on doit trouver dans ces contrées, si souvent brûlées par les feux des volcans, et agitées par les coups de la foudre souterraine.

La déclinaison la plus considérable qui ait été trouvée dans l'hémisphère austral, est celle de quarante-trois dégrés six minutes, observée par Cook, en février 1773, sous le soixantième dégré de latitude, et le quatre-vingt-douzième dégré trente-cinq minutes de longitude, loin de toute terre connue; et la plus forte déclinaison qu'on ait trouvée dans l'hémisphère boréal, et en même tems la plus grande de toutes celles qui ont été remarquées dans les derniers tems, est celle de quarante-cinq dégrés dont nous avons déjà parlé, et qui a été observée par M. le chevalier de l'Angle, vers le soixante-

soixante-deuxième dégré de latitude, et le deux cent quatre-vingt-dix-sept ou deux cent quatre-vingt-dix-huitième de longitude, entre le Groenland et la terre de Labrador ; elles sont toutes les deux vers l'ouest, et toutes les deux ont eu lieu dans des endroits éloignés de l'équateur d'environ soixante dégrés.

Tels sont les principaux faits, tant pour la déclinaison que pour l'inclinaison, qu'offre ce qu'on a reconnu de l'état actuel des forces magnétiques, qui s'étendent de l'équateur aux poles ; et si nous voulons tirer quelques résultats du petit nombre d'observations plus anciennes, nous trouverons que, depuis 1700, l'inclinaison de l'aiguille aimantée a varié en divers endroits ; mais tout ce que l'on peut conclure de ces observations, qui sont en trop petit nombre, c'est que les changemens de la déclinaison et de l'inclinaison ont été inégaux et irréguliers dans les divers points des deux hémisphères.

Et, pour ne considérer d'abord que les variations de la déclinaison, la plus grande irrégularité des changemens qu'elle a éprouvés sur les différens points du globe, suffit pour empêcher d'admettre l'hypothèse de

Halley, qui supposoit dans l'intérieur de la terre, un grand noyau magnétique doué d'une sorte de mouvement de rotation, indépendant de celui du globe, et qui, par sa déclinaison, produiroit celle des aimans, placés à la surface de la terre. M. Epinus (1), qui d'abord paroissoit tenté d'adopter l'opinion de Halley, a vu lui-même qu'elle ne pourroit s'accorder avec l'irrégularité des changemens de la déclinaison magnétique. Au lieu du mouvement régulier d'une sorte de grand aimant imaginé par Halley, il a proposé d'admettre des changemens irréguliers et locaux dans le noyau de la terre; mais, indépendamment de l'impossibilité d'assigner les causes de ces changemens intérieurs, ils ne pourroient agir sur la déclinaison des aiguilles, qu'autant que les portions du noyau gagneroient ou perdroient la vertu magnétique; et nous avons vu que les masses ferrugineuses ne pouvoient s'aimanter naturellement que très-près de la surface du globe, et par les influences de l'atmosphère.

Depuis 1580, la déclinaison de l'aiguille

(1) Voyez l'ouvrage, déjà cité, de ce savant physicien.

a varié, dans les divers endroits de la surface du globe, d'une manière très-inégale : elle s'est portée vers l'est avec des vîtesses très-différentes, non seulement selon les tems, mais encore selon les lieux ; et ceci est d'autant plus important à observer, que ses mouvemensont toujours été très-irréguliers, et que nous ne faisons ici aucune attention aux petites causes locales qui ont pu la déranger. Ces causes, dont les effets ne sont pas constans, mais passagers, peuvent être de même nature que les causes plus générales du changement de déclinaison ; mais elles n'agissent qu'en certains endroits, où elles doivent détourner cette même déclinaison d'un grand nombre de dégrés, jusqu'à la faire aller en diminuant, lorsqu'elle devroit s'accroître ; et peuvent même tout à coup la faire changer de l'est à l'ouest, ou de l'ouest à l'est. Par exemple, dans l'année 1618, la déclinaison étoit orientale, de quinze dégrés dans l'île de Candie, tandis qu'elle étoit nulle à Malte, et dans le détroit de Gibraltar, et qu'elle étoit de six dégrés vers l'ouest à Palerme et à Alexandrie ; ce que l'on ne peut attribuer qu'à des causes particulières, et à ces effets passagers que nous venons d'indiquer.

La bande sans déclinaison, qui se trouve actuellement dans la mer Altantique, gisoit auparavant dans notre continent; en 1594, elle passoit à Narva, en Finlande; elle étoit en même tems bien plus avancée du côté de l'est, dans les régions plus voisines de l'équateur; et, par conséquent, il y a près de 200 ans qu'elle étoit inclinée du côté de l'ouest, relativement à l'équateur terrestre, puisqu'elle n'a passé qu'en 1600 à Constantinople, qui est à peu près sous le même méridien que Narva. Cette bande sans déclinaison est parvenue, en s'avançant vers l'ouest, jusqu'au deux cent quatre-vingt-deuxième dégré de longitude, et à la latitude de trente-cinq dégrés, où elle se trouve actuellement.

En 1616, la déclinaison fut trouvée de cinquante-sept dégrés à soixante-dix-huit dégrés de latitude boréale, et deux cent quatre-vingts de longitude. C'est la plus grande déclinaison qu'on ait observée; elle étoit vers l'ouest, ainsi que les deux fortes déclinaisons dont nous devons la connoissance à M. le chevalier de l'Angle, et au capitaine Cook; elle a eu également lieu sous une très-haute latitude, et elle a été reconnue dans un endroit peu éloigné de celui où M. de l'Angle

a trouvé la déclinaison de quarante-cinq dégrés, la plus grande de toutes celles qui ont été observées dans les derniers tems. Néanmoins, dans la même année 1616, la bande sans déclinaison, qui traversoit l'Europe et qui s'avançoit toujours vers l'occident, n'étoit pas encore parvenue au vingtunième dégré de longitude; et dans des points situés à l'ouest de cette bande, comme, par exemple, à Paris, à Rome, etc., l'aiguille déclinoit vers l'est. Et cela provient de ce que les régions septentrionales de l'Amérique n'avoient pas encore éprouvé toutes les révolutions qui y ont établi le pole magnétique que l'on doit y supposer à présent.

Quoi qu'il en soit, nous ne pouvons pas douter qu'il n'y ait actuellement un pole magnétique dans cette région du nord de l'Amérique, puisque la déclinaison vers l'ouest est plus grande en Angleterre qu'en France, plus grande en France qu'en Allemagne, et toujours moindre à mesure qu'on s'éloigne de l'Amérique, en s'avançant vers l'orient.

Dans l'hémisphère austral, l'aiguille d'inclinaison, au rapport du voyageur Noël, se tenoit perpendiculaire au trente-cinquième ou au trente-sixième dégré de latitude; et

cette perpendicularité de l'aiguille se soutenoit dans une longue étendue, sous différentes longitudes, depuis la mer de la nouvelle Hollande jusqu'à sept ou huit cents milles du cap de Bonne-Espérance (1). Cette observation s'accorde avec le fait rapporté par Abel Tasman, dans son voyage, en 1642; ce voyageur dit avoir observé que l'aiguille de ses boussoles horizontales ne se dirigeoit plus vers aucun point fixe, dans la partie de la mer voisine à l'occident de la terre de Diémen; et cela doit arriver en effet lorsqu'on se trouve sur un pole magnétique. En comptant donc sur cette observation du voyageur Noël, on est en droit d'en conclure qu'un des poles magnétiques de l'hémisphère austral étoit situé, dans ce

(1) Le capitaine Cook dit que l'inclinaison de l'aiguille fut de 64 dég. 36 min., les trois différentes fois qu'il relâcha à la Nouvelle-Zélande, dans une baie située par 41 dég. 5 min. 56 sec. de latitude et 172 dég. o min. 7 sec. de longitude. Il me paroît que l'on peut compter sur cette observation de Cook, avec d'autant plus de raison qu'elle a été répétée, comme l'on voit par son récit, jusqu'à trois fois différentes dans le même lieu, en différentes années. *Voyez le second voyage de Cook, t. III, page 274.*

tems, sous la latitude de trente-cinq ou trente-six dégrés; et que, quoiqu'il y eût une assez grande étendue en longitude, où l'aiguille n'avoit point de direction constante, on doit supposer, sur cette ligne, un espace qui servoit de centre à ce pole, et dans lequel, comme sur les parties polaires de la pierre d'aimant, la force magnétique étoit la plus concentrée; et ce centre étoit probablement l'endroit où Tasman a vu que l'aiguille de ses boussoles horizontales ne pouvoit se fixer.

Le pole magnétique, qui se trouve dans le nord de l'Amérique, n'est pas le seul qui soit dans notre hémisphère; le savant et ingénieux Halley en comptoit quatre sur le globe entier, et en plaçoit deux dans l'hémisphère boréal, et deux dans l'hémisphère austral. Nous croyons devoir en compter également deux dans chaque hémisphère, ainsi que nous l'avons déjà dit, puisqu'on y a reconnu trois lignes ou bandes sur lesquelles l'aiguille se dirige droit au pole terrestre, sans aucune déviation.

De la même manière que les poles d'un aimant ne sont pas des points mathématiques, et qu'ils occupent quelques lignes d'étendue superficielle, les poles magné-

tiques du globe terrestre occupent un assez grand espace ; et en comptant sur le globe quatre poles magnétiques, il doit se trouver un certain nombre de régions, dans lesquelles l'inclinaison de l'aiguille sera très-grande, et de plus de quatre-vingts dégrés.

Quoique le globe terrestre ait en grand les mêmes propriétés que l'aimant nous offre en petit, ces propriétés ne se présentent pas aussi évidemment, ni par des effets aussi constans et aussi réguliers sur le globe que sur la pierre d'aimant; cette différence entre les effets du magnétisme général du globe, et du magnétisme particulier de l'aimant, peut provenir de plus d'une cause. Premièrement, de la figure sphéroïde de la terre; on a éprouvé, en aimantant de petits globes de fer, qu'il est difficile de leur donner des poles bien déterminés ; et c'est probablement en raison de sa sphéricité, que les poles magnétiques ne sont pas aussi distincts sur le globe terrestre, qu'ils le sont sur des aimans non sphériques. Secondement, la position de ces poles magnétiques, qui sont plus ou moins voisins des vrais poles de la terre, et plus ou moins éloignés de l'équateur, doit influer puissamment sur la déclinaison dans chaque lieu particulier, suivant

sa situation plus ou moins distante de ces mêmes poles magnétiques, dont la position n'est point encore assez déterminée.

Le magnétisme du globe, dont les effets viennent de nous paroître si variés, et même si singuliers, n'est donc pas le produit d'une force plus particulière, mais une modification d'une force plus générale, qui est celle de l'électricité, dont la cause doit être attribuée aux émanations de la chaleur propre du globe, lesquelles partant de l'équateur et des régions adjacentes, se portent, en se courbant et se plongeant sur les régions polaires, où elles tombent dans des directions d'autant plus approchantes de la perpendiculaire, que la chaleur est moindre, et que ces émanations se trouvent dans les régions froides plus complettement éteintes ou supprimées. Or, cette augmentation d'inclinaison, à mesure que l'on s'avance vers les poles de la terre, représente parfaitement l'incidence de plus en plus approchante de la perpendiculaire des rayons ou faisceaux d'un fluide animé par les émanations de la chaleur du globe, lesquelles, par les lois de l'équilibre, doivent se porter en convergeant et s'abaissant de l'équateur vers les deux poles.

La force particulière des poles magnétiques, dans l'action qu'ils exercent sur l'inclinaison, est assez d'accord avec la force générale qui détermine cette inclinaison vers les poles terrestres, puisque l'une et l'autre de ces forces agissent presqu'également, dans une direction qui tend plus ou moins à la perpendiculaire. Dans la déclinaison, au contraire, l'action des poles magnétiques se croise, et forme un angle avec la direction générale et commune de tout le systême du magnétisme vers les poles de la terre. Les élémens de l'inclinaison sont donc plus simples que ceux de la déclinaison, puisque celle-ci résulte de la combinaison de deux forces agissantes dans deux directions différentes, tandis que l'inclinaison dépend principalement d'une cause simple, dans une direction inclinée et relative à la courbure du globe. C'est par cette raison que l'inclinaison paroît être, et est en effet plus régulière, plus suivie et plus constante que la déclinaison dans toutes les parties de la terre.

On peut donc espérer, comme je l'ai dit, qu'en multipliant les observations sur l'inclinaison, et déterminant par ce moyen la

position des lieux, soit sur terre, soit sur mer, l'art de la navigation tirera du recueil de ces observations autant et plus d'utilité que de tous les moyens astronomiques ou mécaniques employés, jusqu'à ce jour, à la recherche des longitudes.

Addition au Traité de l'Aimant, par Sonnini.

L'on a vu, dans l'article premier du traité précédent, que le magnétisme avoit été employé avec beaucoup de succès au soulagement, et même à la guérison, de plusieurs maladies, et particulièrement de celles qui dépendent des affections des nerfs. Une association de médecins, à laquelle l'on n'a pas certainement à reprocher d'avoir favorisé le charlatanisme, a vérifié des expériences d'après lesquelles il n'est plus possible de douter du bon effet de l'application de l'aimant dans les maladies nerveuses. Cependant, des moyens simples et naturels ont été abandonnés, et l'on est revenu aux traitemens compliqués, souvent incertains, et qui usent quelquefois le malade, plutôt qu'ils n'affoiblissent la maladie.

Au reste, cette action de l'aimant sur les êtres vivans, preuve de l'existence du magnétisme animal, étoit connue des anciens, qui savoient la diriger vers un but utile à

l'humanité. L'aimant, appliqué sur le front, passoit pour un remède assuré contre les maux de tête (1), comme depuis M. l'abbé Lenoble s'en est servi avec avantage pour guérir les douleurs des dents. Mais ce n'étoit pas seulement à la guérison de quelques espèces de maladies que l'on bornoit autrefois les propriétés de l'aimant; on lui attribuoit aussi de l'influence sur les affections de l'ame. L'amitié, l'amour devoient être inaltérables, tant que les amis et les amans portoient sur eux un morceau de ce minéral; et la jalousie voyoit, dans cette substance, un moyen de fixer ses alarmes et de satisfaire son inquiette et déchirante curiosité. Il suffisoit, disoit-on, de placer de l'aimant sous le chevet d'une femme dont la fidélité n'étoit pas à l'abri des soupçons, pour que, tout en dormant, elle répondît aux questions qu'on lui adressoit, et qu'elle racontât ses aventures sans en omettre aucune circonstance (2); épreuve ridicule qui retenoit

(1) *Aldrovandi musæum metallicum*, *lib.* 4 *cap.* 2, *page* 566.

(2) Voyez le poëme des Argonautes, par le faux Orphée. Suivant d'autres, la pierre d'aimant faisoit

peut-être dans les bornes de l'honnêteté, quelques femmes disposées à la franchir, mais qui ne pouvoit commander l'affection à laquelle on n'a des droits que par les prévenances, l'aménité du caractère et les épanchemens de la sensibilité et de la confiance, véritable aimant qui attire et unit les cœurs, tandis que la dure et sombre défiance les effarouche et les divise.

Il étoit inutile d'attribuer à l'aimant des vertus imaginaires; celles qu'il possède réellement suffisoient pour le rendre étonnant et admirable. Mais la plus singulière, sa force directive vers les poles du globe, mobile de la navigation, du commerce et des communications entre les peuples, n'avoit point été aperçue par les anciens. C'est une découverte dont la France s'honore, et qu'aucune autre nation n'est fondée à réclamer. Buffon s'est contenté d'énoncer ce

---

tomber du lit l'épouse infidelle, comme si elle eût été poussée par une main invisible :

Nam qui scire cupit, sua nunc sit adultera conjux,
Suppositam capiti lapidem stertentis adaptet,
Nam quæ casta manet, petit amplexura maritum
Non tamen evigilans, cadit omnis adultera lecto,
Tanquam pulsa manu subito terrore coacta.

MARBOD.

fait (1); mais comme il est encore contesté, j'ai pensé que l'on trouveroit ici avec intérêt les preuves sur lesquelles il est appuyé, et qui sont de nature à lever tous les doutes. Mon travail a reçu de grandes facilités d'une dissertation manuscrite sur la boussole, composée par mon savant ami Azuni, homme recommandable sous tous les rapports, et qui m'a communiqué ses recherches sur l'aiguille aimantée avec un empressement peu commun, et que l'on ne rencontre que dans les ames bien faites, libérales et véritablement passionnées pour la propagation des lumières.

J'ai également rassemblé les observations nouvelles, qui m'ont paru les plus importantes, afin de rendre l'histoire naturelle de l'aimant aussi complette qu'il m'a été possible.

Si la propriété de se diriger constamment vers les poles, eût été remarquée dans l'aimant par les anciens, Lucrèce, qui décrit avec pompe ce minéral, et qui cherche à expliquer comment il attire le fer (2), n'eût pas manqué de parler également d'une pro-

---

(1) Article V du traité de l'aimant.

(2) *De rerum natura, lib.* 6.

priété plus surprenante encore. Pline, toujours disposé à accueillir, même sans examen, les choses les plus merveilleuses, après avoir déployé l'éloquence et le coloris de style qui lui sont propres, dans la description de l'aimant et de sa vertu attractive, ne dit pas un mot de sa tendance vers les poles de la terre (1); Claudien, qui décrit avec tant de grace l'amour s'insinuant jusque par les pores du froid acier, garde le même silence (2); et ce silence est commun à tous les auteurs grecs et latins.

C'est mal à propos qu'un certain Vincent de Beauvais (3), et après lui Albert le Grand (4), ont prétendu qu'Aristote, dans

(1) *Quid lapidis rigore pigrius? Ecce sensus manusque tribuit illi natura. Quid ferri duritie pugnacius? sed cedit et patitur mores : trahitur namque à magnete lapide, domitrixque ita rerum omnium materia ad inane nescio quid currit, atque ut propius venit assistit, tenetùrque, amplexuque hæret.* Hist. nat. lib. 36, cap. 16.

(2) Pronuba fit natura Deis, ferrumque maritat
Aura tenax.....
Flagrat anhela silex, et amicam saucia sentit
Materiem, placidosque Chalybs cognoscit amores.
CLAUD. in epigram. 4.

(2) *Speculum historicum.* Lib. 8, cap. 19.

(3) *Tract. de mineral.* cap. 6.

son livre des *Pierres*, ouvrage que l'on ne trouve nulle part, avoit fait mention de la force directive de l'aimant. Mais la manière dont ces deux auteurs s'expriment, l'aveu que fait Albert le Grand, en particulier, de n'avoir vu qu'un extrait du prétendu livre d'Aristote *de Lapidibus*; le style vraiment barbare qu'il prête à ce grand écrivain de l'antiquité; les mots *zaron* et *aphron* qu'il emploie pour désigner les poles et qui ne sont d'aucune langue (1), les méprises grossières qu'il prête à Aristote; tout prouve que le passage attribué au philosophe est un passage supposé, comme le livre dont on le prétendoit tiré. Lorsque Vincent de Beauvais et Albert le Grand écrivoient, c'est-à-dire, vers la fin du treizième siècle, les navigateurs avoient commencé de se servir de la boussole; et cette découverte, en excitant leur admiration, les avoit vraisemblablement engagés, pour l'honneur d'une vaine érudition, à en reporter la source dans les tems anciens.

(1) « *Ex portentosis istis nominibus polorum*, zaron *et* aphron, azon, *quæ nec græca, nec hebraica, nec chaldea, nec arabica sunt, colligo et librum et locum esse suppositum.* Libenius, de Ophir. Salom. navigat. cap. 5, sect. 3, § 336.

Et ce qui achève de démontrer que la direction polaire de l'aimant, ou la boussole, étoit absolument ignorée avant le douzième siècle, c'est que la navigation des anciens, s'ils perdoient la terre de vue, n'avoit d'autre guide que l'observation du soleil et des étoiles. Ils erroient au hasard dès que les nuages ou la brume déroboient à leurs yeux la route du firmament (1), et dans une incertitude aussi périlleuse, l'aiguille aimantée leur eût évité des naufrages très-fréquens, s'ils en eussent connu la propriété.

---

(1) Virgile décrit en différens endroits cette manière de naviguer des anciens :

. . . . . . Clavumque affixus, et hærens
Nusquam amittebat, oculosque in astra tenebat.
Æneid. lib. 5.

Qui lybico nuper cursu, dùm sydera servat.
Ibid. lib. 6.

Ipse diem noctemque negat discernere cœlo,
Nec meminisse viæ mediâ Palinurus in undâ.
Tres adeò incertos cæca caligine soles
Erramus pelago, totidem sine sydere noctes.
Ibidem, lib. 3.

Les autres auteurs latins donnent la même idée de la navigation de leur tems :

Ducunt instabiles sydera certa vates.
Tibul. lib. 1, eleg. 9.

Gubernator qui pervigil nocte
Syderum motus custodit;
Petron, *arbitr. satir.*

C'est donc une supposition purement gratuite, et que peut seul produire le desir immodéré de trouver dans les écrits des anciens une sorte d'initiative anticipée sur toutes les découvertes modernes, que de reporter l'invention de la boussole au-delà du douzième siècle. La manie de vouloir que les anciens n'ignoroient rien, a fait pousser les conjectures sur l'aimant, jusqu'à voir dans le trident, dont la mythologie arme Neptune, l'emblême de l'aiguille aimantée et de la puissance de diriger avec certitude la route des navigateurs. Mais l'opinion de ceux qui attribuent la découverte de la boussole aux chinois, quoique moins invraisemblable, n'est pas plus certaine. En effet, un peuple séparé de l'Europe par une immense étendue de mer, un peuple dont le caractère méfiant et soupçonneux s'éloigne de toute communication habituelle avec les autres peuples, a pu, sans crainte d'être contredit, se donner une ancienneté de civilisation qui surpasse nos combinaisons et se perd dans la nuit des tems. Il a eu la même facilité pour rapporter à une égale antiquité, ses arts, ses sciences et ses découvertes. Ce n'est pas que les chinois ne soient peut-être les hommes les plus industrieux et les plus

adroits de la terre. Le sarrazin Mouza disoit à ce sujet, que lorsque Dieu donna la science aux hommes, il ne la plaça pas dans la même partie de leur corps ; il la mit dans la tête des grecs, dans la langue des arabes et dans les mains des chinois. Mais il y a loin de l'activité industrieuse, aux sciences mathématiques et physiques, nécessaires à l'application avantageuse des plus importantes découvertes, telle que la connoissance de la direction de l'aiguille aimantée vers les poles.

Ceux qui font honneur aux chinois de l'invention de la boussole, disent qu'en 1260, le vénitien Marc Paul a rapporté une boussole de la Chine. Mais ce n'est qu'une simple allégation, qu'aucun fait précis n'autorise. Marc Paul a voyagé en effet à la Chine ; il a donné la relation de son voyage ; mais il ne parle nulle part de la boussole chinoise, et tout ce qu'il raconte prouve au contraire que les chinois n'en faisoient pas usage. A l'époque du voyage de Marc Paul, la connoissance de l'île de Saint-Laurent, du Zanguebar et de l'Océan intermédiaire, étoit très-récente et très-superficielle chez les chinois. Il raconte que leurs navigateurs avoient si peu d'expérience, qu'ils ne pou-

voient passer le cap des Courans, ce qu'ils auroient fait avec facilité s'ils eussent osé s'éloigner du rivage. Il ajoute que les Philippines et les Moluques sont si loin du continent, que l'on ne pouvoit y aborder qu'avec les plus grandes difficultés, et que le grand kan ne pensa jamais à la conquête de l'île de Java, quoiqu'elle fût très-riche, à cause de la longueur et des périls de la navigation.

Ces détails sur la foiblesse de la navigation des chinois, ont été confirmés par M. de Mairan, lequel, en rapportant une lettre du P. Mailla, missionnaire à la Chine, observe que les chinois s'éloignoient si peu de leurs côtes, qu'ils n'osoient pas les quitter un instant pour aborder à l'île Formose, éloignée seulement de quinze lieues, ni à celle de Porghan, encore plus rapprochée du continent.

Tant de difficultés à entreprendre les voyages maritimes les moins considérables, une navigation aussi active, réduite néanmoins au simple cabotage, font présumer, avec toute raison, que les chinois ne connoissoient pas la boussole, et qu'ils la tiennent des navigateurs européens. Cette induction acquiert l'évidence d'une démons-

liége, lequel forme la boîte de la boussole. La surface de la coupe et celle du pivot sont parfaitement polies, afin d'éviter, autant qu'il est possible, toute espèce de frottement. Les bords de la coupe sont proportionnément larges, ajoutent à son poids, et font que d'après sa position horizontale, elle tend à conserver le centre de gravité dans toutes les situations de la boussole, presqu'en coïncidence avec le centre de suspension. La cavité dans laquelle l'aiguille est ainsi suspendue, a une forme circulaire, et n'est guères plus que suffisante pour recevoir l'aiguille, la coupe et le pivot. Au dessus de cette cavité, il y a une pièce mince de talc transparent qui empêche que l'aiguille ne soit affectée par l'air extérieur, mais permet aisément d'observer son moindre mouvement.

La petite aiguille de la boussole des chinois, selon la remarque de sir Georges Staunton, éditeur du voyage dans l'intérieur de la Chine, par le lord Macartney, et de l'ouvrage duquel j'emprunte ces détails (1), a un grand avantage sur les aiguilles dont on

(1) Voyez la traduct. franç., par Castéra, tome II, pages 75 et suiv.

se sert en Europe, relativement à l'inclinaison vers l'horizon; ce qui, dans celles d'Europe, exige qu'une extrémité soit plus pesante que l'autre, pour contre-balancer l'attraction magnétique. Mais cette nécessité étant différente dans les différentes parties du monde, l'aiguille ne peut être véritablement juste que dans l'endroit où elle a été construite. Au lieu que le poids qui est au dessous du point de suspension, dans les courtes et légères aiguilles, suspendues suivant la méthode des chinois, suffit de reste pour vaincre le pouvoir magnétique de l'inclinaison dans toutes les parties du globe. Aussi ces aiguilles n'ont jamais de déviation dans leur position horizontale.

Sur la surface extérieure de la boîte, on voit des lignes concentriques ou cercles proportionnés à la grandeur de cette boîte, qui a rarement plus de quatre pouces de diamètre. Ces cercles sont distingués par différens caractères. Il y en a huit marqués sur le cercle le plus rapproché du centre, quatre desquels indiquent les quatre points cardinaux; et les quatre autres, les points intermédiaires. Les mêmes huit caractères signifient aussi les huit divisions naturelles du jour ou du tems, pendant lequel la terre

tourne sur son axe, en poursuivant sa course autour du soleil. Chacune de ces divisions est conséquemment de trois heures, et les caractères qui les distinguent sont placés presque vis-à-vis de la position où se trouve le soleil dans ces différentes parties du jour; le premier, par exemple, commençant au lever du soleil, est en face de l'orient.

Sur un autre cercle de la boussole chinoise, sont tracées vingt-quatre divisions, sur chacune desquelles un caractère marque une vingt-quatrième partie du ciel et une vingt-quatrième partie du jour. Suivant cette division, chaque point ou vingt-quatrième partie de la boussole comprend un nombre intégral de quinze dégrés, sur les 360, par lesquels on est convenu de diviser tous les cercles de la sphère céleste. Les autres cercles tracés sur la boussole des chinois contiennent les caractères du cycle de soixante ans, par lequel cette nation règle sa chronologie. L'on y voit aussi d'autres caractères analogues à la doctrine philosophique et mythologique des chinois; doctrine à laquelle ils sont si attachés, que la connoissance de la boussole est aussi familière aux gens qui vivent à terre, qu'à ceux qui parcourent les mers.

La nature et les causes des propriétés de l'aimant ont été l'objet de l'attention des chinois. Leur théorie à cet égard, comme à beaucoup d'autres, est entièrement opposée à celle des philosophes de l'Europe. Il est certain que, lorsque l'aiguille aimantée, suspendue par son centre, tourne une de ses extrémités vers le nord, l'autre regarde le sud, mais chacune retient ensuite sa force directive; et si on tourne l'aiguille par force, en sens inverse, on la voit, aussitôt qu'elle est en liberté, revenir à sa position première. Ainsi, le pouvoir qui attire l'aiguille peut être supposé résider vers l'une ou l'autre portion de la terre. En Europe, on a pensé que l'aiguille aimantée avoit sa principale tendance vers le pole boréal; mais à la Chine, le pole austral est considéré comme ayant seul le pouvoir attractif. Le nom que les chinois donnent à leur boussole est *ting-nanching*, c'est-à-dire, aiguille qui montre le sud; et dans cette boussole il y a une marque distinctive sur le pole méridional de l'aimant, comme dans les boussoles européennes il y en a une sur le pole septentrional.

L'empereur Caung-shée, aïeul de celui qui occupe aujourd'hui le trône de la Chine, avoit l'habitude d'écrire ses observations

sur différens sujets. Voici l'une de ses notes à l'occasion de la boussole : « J'ai entendu des européens dire que l'aiguille obéissoit au nord. Dans nos plus anciennes annales, il est dit qu'elle se tourne vers le midi ; mais, comme ni les uns ni les autres n'en expliquent la cause, je ne vois pas qu'il y ait beaucoup d'avantage à adopter une opinion de préférence à l'autre. Les anciens sont les premiers en date, et plus je vais en avant, plus je suis convaincu de leurs connoissances, relativement aux opérations et au mécanisme de la Nature. De plus, comme toute action languit et est presque interrompue auprès du pole nord, il est moins vraisemblable que le pouvoir d'attirer l'aimant vienne de ce côté-là ».

Cet empereur savoit fort bien que l'aiguille aimantée ne regarde pas toujours directement le nord et le midi, et que sa déclinaison n'est ni la même dans tous les pays, ni invariable dans le même lieu. Mais la sphère de la navigation des chinois est trop bornée, pour que l'expérience et l'observation aient pu produire un systême raisonnable sur les lois de la variation de l'aimant. La connoissance de sa tendance vers les poles suffit à tous les besoins qu'en

ont les chinois; et leurs recherches sur la plupart des sujets paroissent avoir été dirigées principalement, mais d'une manière trop circonscrite, vers l'utilité qui pouvoit immédiatement résulter d'une pratique suivie (1).

La boussole des japonais, outre ses quatre points cardinaux, a douze subdivisions formées entre chacun d'eux. A l'exception du nord, de l'est, du sud et de l'ouest, qui ont des noms particuliers, les autres divisions sont distinguées par des dénominations d'animaux (2); mais la navigation des japonais ne peut avoir beaucoup d'activité ni d'étendue, puisqu'il leur est sévèrement défendu de sortir de leur pays.

Après avoir montré que l'invention de la boussole n'est due ni à l'antiquité, ni aux chinois, il reste à examiner l'opinion de ceux qui l'ont attribuée aux arabes. Quelques auteurs ont pensé que les premiers navigateurs qui firent usage de la boussole, furent ceux de Melphes, dans le royaume de Naples, dans le tems que les arabes en étoient

---

(1) Voyez le voyage de Macartney, à l'endroit cité.

(2) Voyage de Thunberg au Japon, traduc. franç., tome IV, page 129.

maîtres, c'est-à-dire, au treizième siècle, et en désignent, comme premier inventeur, un certain Flavius de Gioja, de Melphes (1); mais cette opinion n'est pas fondée. L'un de ces auteurs (2) qui font honneur aux arabes de la découverte de la boussole, cite un manuscrit arabe, conservé à la bibliothèque de l'Escurial, et écrit par *Thabet ben Corrah*; c'est une espèce de traité d'astronomie adapté à la navigation (3). Cet écrivain arabe naquit

---

(1) Histoire des découvertes des portugais dans le nouveau Monde, par Lafiteau, tome I, p. 122. Histoire de la littérature italienne, par Tiraboschi, tome IV, liv. XI, § 35. Vicissitudes de la culture dans les deux Siciles, par Signorelli, tome II, p. 287. Origine et progrès de toutes les branches de littérature, par l'abbé Andrès, tome I, page 248, et tome IV, page 234. Abrégé de l'histoire des Sarrasins, par Bergeron, page 119. Dissertation de Grégoire Grimaldi, napolitain, dans les actes de l'académie de Cortone, tome III. Mais de l'aveu même de Grimaldi, Gioja vivoit au commencement du 14e siècle; et il existe des témoignages incontestables que l'aiguille aimantée dirigeoit la navigation dès le 12e siècle.

(2) Andrès, aux endroits cités.

(3) Le titre traduit de cet ouvrage arabe, est: *De syderibus eorumque occasu, ad artis nauticæ usum accommodatis*. Voyez *Bibliotheca arabico-hispanica escurialensis*, par Casiri, t. I, p. 462.

à *Corrah*, l'an de l'égire 221, correspondant à l'année 835 de l'ère vulgaire. Son ouvrage, qui ne fait au reste aucune mention de la boussole, n'a pu donc être fait que très-long-tems auparavant qu'il ne fût question de cet instrument, et que la force directive de l'aimant vers les poles ne fût connue. Quelles que soient donc les notions astronomiques répandues dans l'ouvrage arabe de *Thabet*, l'on ne peut en rien conclure sur la découverte de la boussole. Et si l'on fait attention qu'au moment où la marine européenne prit un essor extraordinaire, en se servant de l'aiguille aimantée, et en dressant des cartes de navigation, les arabes, n'ayant fait aucun progrès depuis *Thabet ben Corrah*, ne pratiquoient encore que le cabotage, et n'osoient se confier à la haute mer, l'on ne doutera plus que leurs connoissances nautiques ne se bornassent, comme celles des anciens, à l'observation des astres, et qu'ils n'eussent aucune idée de la boussole.

Peut-on d'ailleurs supposer qu'une découverte aussi importante que celle de la boussole, n'eût pas mérité la peine d'être consignée dans quelques-uns des nombreux ouvrages orientaux qui nous restent. Le silence de tous les écrivains, sur ce sujet, est unanime;

et dans la multitude de livres arabes que l'on connoît, il n'y en a pas un seul qui fasse mention, qui donne la plus légère indication d'un ouvrage ancien de l'aiguille aimantée (1). Les arabes se servoient, à la vérité, de plusieurs instrumens nautiques, et particulièrement de petits astrolabes, que leurs pilotes portoient constamment dans leur sein (2). Mais il n'y a aucune analogie entre ces instrumens purement astronomiques et la boussole, dont l'aiguille indique la direction du vaisseau. Les arabes, non plus que les persans et les turcs, n'ont aucun mot dans leurs langues pour désigner la boussole; ils se servent du mot italien *bussola*; ils ne savent pas même construire les boussoles, ni aimanter les aiguilles, et ils achètent, des européens, celles qu'ils emploient dans leur navigation. Comment concilier cette ignorance avec le mérite de l'invention?

Si l'on veut trouver dans l'histoire, non des traces ambiguës, mais des traits clairs et précis sur l'époque de l'invention de la

(1) Voyez Renaudot, dissertation de l'entrée des mahométans à la Chine, page 288.

(2) *Idem*, *ibid.*

boussole, il faut les chercher dans les annales de la France. Un poëte français, Guyot de Provins, qui vivoit au milieu du douzième siècle, parle dans ses vers, de la *marinière* ou *marinette* (1). Brunet-Latini, florentin, dans son ouvrage écrit en français sous le titre de *Trésor*, parle assez clairement de la boussole dont on se servoit déjà en France de son tems, c'est-à-dire, avant l'année 1294, qui fut celle de sa mort.

« C'est ainsi, dit-il, que les mariniers

(1) Un art font (*li mariniers*) qui mentir ne peut.
Par la vertu de *la mariniere*
Une pierre laide et brunière,
Ou li fers volontiers se joint,
Ont, si esgardent le droit point,
Puis qu'une aguille ont touchié,
Et en un festu l'ont couchié,
En l'ere la metent sans plus,
Et li festus la tiennent dessus.
Puis se tourne la pointe toute
Contre l'estoile, si sans doute
Que ja nul home n'en doutera,
Ne ja por rien ne faussera.
Quand la mer est obscure et brune,
Quand ne voit estoile ne lune,
Dont font à l'aguille allumer,
Puis n'ont-ils garde d'esgarer
Contre l'estoile va la pointe.

Poëme manuscrit de Guyot de Provins, conservé à la Bibliothèque nationale de Paris. Il avoit appartenu autrefois à l'église cathédrale de la même ville.

naviguent. Et que cela soit vrai, prenez une pierre d'aimant, vous trouverez qu'elle a deux faces, dont une vers une tramontane et l'autre vers une autre : cependant les mariniers seroient trompés s'ils ne prenoient pas garde, puisque ces deux étoiles ne se meuvent, et que les autres étoiles qui sont dans le ciel, tournent dans des cercles plus petits, et les autres dans les plus grands, selon qu'elles sont plus près ou plus loin de ces tramontanes : or, à ces deux tramontanes s'y attache la pointe de l'aiguille vers celle qui montre la pointe ou pole » (1).

Le cardinal Jacques de Vitri, qui vivoit vers l'an 1200, présente l'aiguille aimantée comme d'une nécessité indispensable pour les voyageurs (2); Perrault (3), Gassendi (4),

(1) *Liv. II, chap. XLIX, page* 54. Brunet-Latini se donnoit le titre honorable de *maître du divin Dante*. Son ouvrage, écrit en français, ne fut pas imprimé; mais il le traduisit lui-même en italien, et on le publia à Venise en 1535. Falconet rapporte le passage de ce livre, qui a rapport à la boussole, dans l'histoire de l'académie des inscriptions, tome VIII, page 298.

(2) Jacob. de Vitriaco, hist. Hierosolimit. cap. 49.

(3) Perrault, tome III.

(4) Gassendi, lib. 10. Diogen. Laërtii.

Vogans (1) s'accordent à regarder l'invention de la boussole comme une propriété française.

Ces autorités, et d'autres qu'il seroit facile d'accumuler, rapprochent la découverte de la boussole, quoiqu'imparfaite, sous le nom de *marinette* ou de *marinière*, de l'époque des premières expéditions des croisades en Orient, et par conséquent du tems où l'on s'aperçut, pour la première fois, de la propriété directive de l'aimant, vers l'an 1244; résultat que donnent les ouvrages de Vincent de Beauvais, et d'Albert le Grand, que j'ai cités précédemment.

Aucune nation ne s'est servi de la boussole avant cette époque; aucun auteur n'en a fait mention avant les français. Il est donc incontestable que la boussole est une des découvertes du génie de la nation française; et c'est sans doute par cette raison que dans la rose du compas de mer le nord est désigné par une fleur de lys. Les étrangers n'ont rien opposé à cette juste prétention de la France; ils avouent, ainsi que Buffon l'a observé, que les français sont les premiers en Europe

(1) Vogans, hist. littér. de la France, tome IX, page 199.

qui aient fait usage de la connoissance de la direction de l'aimant pour se conduire dans leurs navigations.

Azuni, dont j'ai cité la belle dissertation manuscrite sur la boussole, prononcée à l'académie de Florence le 10 septembre 1795, et dans laquelle il établit d'une manière victorieuse les droits de la France sur le premier usage de l'aiguille aimantée, est étranger lui-même; et il est digne de remarque que des français aient usé de toutes les ressources de leur érudition pour ravir à leur patrie la gloire d'une découverte à laquelle les sciences et le commerce doivent leur éclat, et pour la concéder à des nations lointaines dont l'histoire obscure encore ne peut balancer des faits historiques qui sont positifs; efforts qui ont sans doute du mérite aux yeux de l'érudit, mais auxquels il n'est pas possible d'applaudir, puisqu'ils sont dirigés contre l'honneur national.

Fin de l'Histoire des Minéraux.

TABLES
DE LA DECLINAISON
DE L'AIGUILLE AIMANTÉE.

Nota. Les Tables de la Déclinaison de l'Aiguille aimantée, de même que les Cartes magnétiques qui les suivent, ne se trouvent point dans les éditions *in*-12 de l'Histoire Naturelle de Buffon, ni dans tous les exemplaires de l'*in*-4°. Ce travail, dont le commun des lecteurs n'est pas frappé, étoit d'une trop haute importance aux yeux des Navigateurs, pour nous permettre de le retrancher d'une édition que nous nous efforçons de rendre la plus complette de toutes; et c'est toujours pour marcher vers ce but, que je donnerai, par forme de supplément aux Tables rédigées par Buffon, les observations qui ont été faites, depuis 1782, sur la déclinaison de l'aiguille aimantée.

SONNINI.

TABLES

Contenant les Observations qui ont été faites, dans ces derniers tems, sur la Déclinaison de l'Aiguille aimantée.

HÉMISPHERE BORÉAL.

MER ATLANTIQUE.

DÉCLINAISON A L'EST.

Nota. Les Longitudes sont indiquées, dans ces Tables, d'après le Méridien de Paris, depuis o jusqu'à 360 dégrés.

Noms des Voyageurs et dates et Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
De Fleurieu.									
28 Avril 1769 . . .	0	0	0	14	45	0	309	55	0
Gérard de Brahm.									
. . . .	0	0	0	35	30	0	282	35	0
A bord de l'Ecureuil,									
en 1774.	0	15	0	27	37	0	295	47	0
. . . .	0	45	0	14	31	0	307	9	0
Gérard de Brahm.									
27 juillet 1771. . .	0	45	0	34	38	0	283	38	0
26 juillet	1	30	0	33	25	0	282	11	13
. . . .	1	30	0	33	30	0	280	5	0
A bord de l'Ecureuil,									
en 1774.	1	30	0	27	16	0	295	36	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Gérard de Brahm.									
26 juillet 1771. . .	1	35	0	30	30	0	274	55	40
. . . .	2	0	0	28	40	0	275	55	0
. . . .	2	0	0	27	40	0	276	35	0
De Fleurieu.									
24 juin 1769. . . .	2	0	0	32	15	0	286	43	0
2 mai	2	23	0	14	51	0	299	38	0
19 avril.	2	24	0	14	22	0	306	0	0
A bord de l'Ecureuil,									
en 1774.	2	30	0	14	27	0	303	44	0
Gérard de Brahm.									
. . . .	2	42	0	32	40	0	276	52	17
25 juillet 1771. . .	2	50	0	32	30	0	281	5	9
De Fleurieu.									
23 juin 1769. . . .	2	52	0	30	48	0	286	5	0
A bord de l'Écureuil,									
en 1774.	3	0	0	14	22	0	299	18	0
. . . .	3	15	0	21	54	0	295	16	0
De Fleurieu.									
22 juin 1769. . . .	3	27	0	27	47	0	286	29	0
3 mai	3	29	0	14	39	0	297	28	0
A bord de l'Ecureuil.	3	30	0	20	16	0	295	19	0
De Fleurieu.									
20 juin	3	54	0	23	53	0	287	13	0
Gérard de Brahm.	4	0	0	27	20	0	276	35	0
A bord de l'Ecureuil,									
en 1774.	4	45	0	18	54	0	295	11	0
De Fleurieu.									
22 mai	5	10	0	20	0	0	285	42	0
Gérard de Brahm.									
. . . .	5	24	52	26	50	0	276	35	0
. . . .	5	59	0	29	40	0	275	15	0
Au cap Florida. . .	6	0	0	25	42	42	276	34	0
. . . .	6	25	0	24	25	0	274	41	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Chappe. (A Vera-Crux).... 15 mars 1769.	6	28	0	19	10	0	276	22	0
Gérard de Brahm.	6	47	0	30	10	0	275	5	0
De Fleurieu.	Déclinais. ouest.								
28 avril 1769....	0	0	0	14	45	0	309	55	0
Gérard de Brahm. 28 juillet 1771...	0	0	0	35	38	0	284	51	24
De Fleurieu. 28 avril 1769....	0	21	0	14	44	0	309	25	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.....	0	30	0	29	9	0	297	24	0
De Fleurieu. 27 avril 1769....	0	42	0	14	42	0	310	40	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.....	0	50	0	14	40	0	309	15	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.....	1	15	0	30	52	0	298	57	0
Chappe. 23 janvier 1769...	1	15	0	18	4	0	315	17	0
De Fleurieu. 26 avril 1769....	1	15	0	14	45	0	313	49	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.....	1	30	0	15	11	0	311	38	0
De Fleurieu. 25 avril 1769....	1	58	0	14	47	0	316	3	0
27 juin......	2	0	0	34	6	0	289	54	0
18 avril......	2	15	0	14	48	0	317	20	0
Chappe. 1 février 1769...	2	31	0	15	12	0	302	22	0
Gérard de Brahm. 29 juillet 1771....	3	0	0	37	6	0	286	39	11

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
30 juillet	3	0	0	37	44	0	287	27	28
. . . .	3	0	0	37	7	0	284	35	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	3	0	0	18	7	0	322	50	0
Cook et Bayli.									
30 août 1776. . . .	3	17	10	1	14	0	331	33	0
. . . .	3	19	40	1	14	0	331	33	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	3	30	0	13	25	0	223	56	0
. . . .	3	30	0	1	58	0	331	59	0
De Fleurieu.									
29 juin 1769. . . .	3	37	0	36	34	0	293	55	0
Cook.									
30 août 1776. . . .	3	53	0	0	51	0	330	25	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	4	0	0	31	58	0	302	3	0
Chappe.									
8 février 1769. . .	4	7	0	14	53	0	295	10	0
2 février.	4	20	0	15	12	0	300	35	0
Cook et Bayli.									
31 août 1776. . . .	4	25	0	0	7	0	330	35	0
Wallis.									
11 avril 1768	4	30	0	21	28	0	320	58	0
Carteret.									
15 février 1769. . .	4	35	0	6	28	0	324	55	0
Cook et Bayli.									
31 août 1776. . . .	4	42	0	0	57	0	330	35	0
. . . .	4	45	0	0	7	0	330	35	0
Chev. de l'Angle.									
En août 1782. . . .	4	45	0	57	30	0	285	20	0
Wallis.									
8 avril 1768	4	48	0	15	4	0	323	5	0
Cook.									
31 août 1776. . . .	4	49	0	0	7	0	330	35	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bougainville.									
En 1766.	4	50	0	14	54	0	331	20	0
Cook.									
31 août 1776. . . .	4	52	0	0	51	0	330	25	0
De Fleurieu.									
30 juin 1769. . . .	4	53	0	57	27	0	293	46	0
Cook et Bayli.									
31 août 1776. . . .	4	53	0	0	7	0	330	35	0
30 août.	4	56	40	1	14	0	331	33	0
31 août.	4	59	0	0	51	0	330	25	0
Gérard de Brahm.									
. . . .	5	0	0	38	30	0	286	5	0
31 juillet 1771. . .	5	0	0	38	36	0	288	32	9
1 août.	5	0	0	38	34	0	289	36	1
2 août.	5	0	0	38	34	0	291	15	44
4 août.	5	0	0	38	48	0	294	46	31
Duclos-Guyot.									
En 1763.	5	0	0	4	23	0	333	6	0
. . . .	5	0	0	2	10	0	331	30	0
. . . .	5	0	0	22	41	0	321	38	0
Cook.									
30 août 1776. . . .	5	0	31	1	14	0	331	33	0
3 août.	5	5	0	0	51	0	330	25	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	5	15	0	34	33	0	305	9	0
Cook.									
31 août 1776. . . .	5	15	30	0	51	0	330	25	0
Cook et Bayli.									
30 août.	5	21	20	1	14	0	331	33	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	5	30	0	26	5	0	328	56	0
Cook.									
31 août 1776. . . .	5	34	40	1	14	0	331	33	0
. . . .	5	35	0	0	7	0	330	35	0
30 août.	5	35	10	1	14	0	331	33	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Carteret.									
10 octobre 1766. . .	5	36	0	6	34	0	335	54	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	5	45	0	18	52	0	317	2	0
Bougainville.									
En 1766.	5	45	0	19	16	0	329	37	0
Cook et Bayli.									
30 août 1776. . . .	5	46	50	1	14	0	331	33	0
Bougainville.									
En 1766.	5	50	0	17	8	0	330	18	0
Cook et Bayli.									
31 août 1776. . . .	5	54	0	0	51	0	330	25	0
Bougainville.									
En 1766.	5	55	0	13	10	0	332	2	0
Cook et Bayli.									
31 août 1776. . . .	5	56	0	0	51	0	330	25	0
Carteret.									
26 février 1769. . .	6	0	0	23	54	0	329	20	0
Bougainville.									
En 1766.	6	0	0	24	13	0	329	19	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	6	0	0	36	15	0	307	18	0
Bayli.									
30 juin 1780. . . .	6	8	0	19	44	0	329	55	0
Carteret.									
16 février 1769. . .	6	9	0	8	3	0	333	17	0
Cook.									
30 août 1776. . . .	6	10	0	2	5	0	332	5	0
Carteret.									
21 février 1769. . .	6	12	0	14	39	0	331	20	0
Cook.									
30 août 1776. . . .	6	12	40	1	14	0	331	33	0
Bayli.									
1 juillet 1780. . . .	6	19	0	21	4	0	319	20	0
12 juin.	6	21	0	3	31	0	331	19	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
30 août 1776. . . .	6	24	0	2	5	0	332	5	0
Cook.									
30 août 1776.. . . .	6	33	45	2	5	0	332	5	0
Carteret.									
11 octobre 1766. . .	6	40	0	6	41	0	336	0	0
Cook et Bayli.									
31 août 1776. . . .	6	41	0	0	51	0	330	25	0
30 août.	6	45	0	2	5	0	332	5	0
Carteret.									
19 février 1769. . .	6	48	0	12	6	0	333	1	0
Cook et Bayli.									
29 août 1776. . . .	6	49	0	2	17	0	332	45	0
30 août.	6	56	0	2	5	0	332	5	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	7	0	0	28	10	0	330	30	0
Carteret.									
10 février 1769. . . .	7	2	0	2	39	0	328	37	0
Bayli.									
27 juin 1780. . . .	7	8	0	15	11	0	323	35	0
20 juin.	7	10	0	9	4	0	330	5	0
13 juin.	7	18	0	4	12	0	331	35	0
8 juillet..	7	18	0	29	24	0	315	55	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	7	30	0	26	5	0	320	56	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	7	30	0	21	46	0	317	48	0
Cook.									
29 août 1776. . . .	7	38	0	2	28	30	332	59	0
. . . .	7	42	0	2	40	0	333	25	0
Bayli.									
4 juillet 1780. . . .	7	55	0	25	18	0	317	21	0
19 août 1776. . . .	7	56	30	2	40	0	333	25	0
Cook.									
5 juin 1780. . . .	7	58	30	5	10	0	331	55	0
27 août.	7	58	30	3	30	0	334	15	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
25 juin 1780. . . .	7	9	0	12	41	0	325	49	0
Carteret.									
En septembre 1766.	8	0	0	15	0	0	334	35	0
Bougainville.									
En 1766.	8	0	0	3	0	0	338	58	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	8	0	0	9	22	0	334	51	0
. . . .	8	0	0	11	6	0	334	57	0
Cook et Bayli.									
26 août 1776. . . .	8	2	0	3	59	0	335	9	0
Bayli.									
22 juin 1776 . . .	8	5	0	9	37	0	328	49	0
6 juillet.	8	5	0	27	48	0	316	33	0
Cook et Bayli.									
26 août 1776. . . .	8	5	0	3	45	0	335	1	0
29 août.	8	7	0	2	40	0	334	25	0
Cook.									
15 août 1776. . . .	8	9	27	11	51	0	333	30	0
26 août.	8	13	0	3	37	0	334	15	0
. . . .	8	15	0	3	45	0	335	1	0
Bayli.									
15 juin 1780. . . .	8	15	0	5	11	0	331	9	0
25 août 1776. . . .	8	15	0	4	23	0	336	33	0
Bougainville.									
En 1766.	8	15	0	1	45	0	339	0	0
Carteret.									
22 septembre 1766..	8	20	0	16	34	0	335	6	0
Wallis.									
24 septembre 1766..	8	20	0	14	53	0	333	45	0
Cook.									
25 août 1776. . . .	8	20	28	4	23	0	336	33	0
Carteret.									
8 novembre 1769. .	8	25	0	1	56	0	337	19	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
26 août 1776. . . .	8	27	0	3	45	0	335	1	0
Chappe.									
13 janvier 1769. . .	8	27	0	23	12	0	330	0	0
Cook et Bayli.									
27 août 1776. . . .	8	28	20	3	37	0	334	15	0
Gérard de Brahm.									
3 août 1771. . . .	8	30	0	39	8	0	293	9	34
5 août.	8	30	0	39	36	0	296	13	51
6 août.	8	30	0	39	37	0	297	22	35
7 août.	8	30	0	40	14	0	298	59	32
. . . .	8	30	0	39	0	0	290	53	0
Cook et Bayli.									
26 août.	8	30	0	3	59	0	332	9	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774. . . .	8	30	0	23	24	0	324	11	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	8	30	0	13	31	0	334	55	0
Cook.									
27 août 1776. . . .	8	30	0	3	59	0	335	9	0
. . . .	8	30	15	3	37	0	334	15	0
. . . .	8	31	0	3	59	0	335	9	0
. . . .	8	34	0	3	37	0	334	15	0
26 août 1776. . . .	8	35	0	3	59	0	335	9	0
. . . .	8	36	0	3	45	0	335	1	0
Carteret.									
8 novembre 769. .	8	37	0	3	45	0	338	11	0
Cook et Bayli.									
8 octobre 1768. . .	8	39	0	7	58	0	335	22	0
27 août 1776. . . .	8	40	40	3	37	0	334	15	0
Bougainville.									
En 1766.	8	45	0	27	18	0	327	12	0
Cook et Bayli.									
18 juin 1780. . . .	8	51	0	7	19	0	329	45	0
26 août 1776. . . .	8	52	0	3	45	0	335	1	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest. D.	M.	S.	Latitudes. D.	M.	S.	Longitudes. D.	M.	S.
Gérard de Brahm.									
8 août 1771. . . .	8	52	0	40	43	0	300	46	52
Cook et Bayli.									
26 août 1776. . . .	8	58	0	3	45	0	335	1	0
Gérard de Brahm.									
9 août 1771. . . .	9	0	0	41	13	0	302	29	35
10 août.	9	0	0	41	27	0	304	30	13
11 août.	9	0	0	41	27	0	305	20	53
. . . .	9	0	0	41	0	0	300	35	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	9	0	0	[illegible]5	33	0	334	39	0
Rosnevet.									
En 1773.	9	0	0	0	13	0	338	59	0
Cook et Bayli.									
25 août 1776. . . .	9	1	45	4	23	0	336	33	0
26 août.	9	2	0	3	45	0	335	1	0
25 août.	9	2	17	4	23	0	336	33	0
Cook.									
25 août 1776. . . .	9	5	8	4	23	0	336	33	0
26 août.	9	10	0	3	59	0	335	9	0
Bayli.									
10 juillet 1780. . .	9	11	0	30	28	0	315	39	0
27 août 1776. . . .	9	13	15	3	37	0	334	15	0
11 août.	9	15	0	15	25	0	333	59	0
25 août.	9	15	30	4	23	0	336	33	0
13 août.	9	16	0	12	21	0	333	41	0
. . . .	9	16	20	12	22	0	333	50	0
Cook.									
18 août 1776. . . .	9	17	33	8	55	0	334	45	0
. . . .	9	25	40	8	55	0	334	45	0
Bayli.									
29 août.	9	26	0	12	8	0	333	45	0
Cook.									
13 août 1776. . . .	9	28	0	13	32	0	333	50	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Duclos-Guyot.									
En 1763.	9	30	0	13	31	0	334	55	0
Cook.									
13 août 1776. . . .	9	31	0	13	32	0	333	50	0
21 août.	9	31	15	6	33	0	338	33	0
Phipps.									
29 juin 1773. . . .	9	34	0	78	2	0	5	25	0
Cook.									
4 août 1776. . . .	9	35	23	12	21	30	333	45	30
Cook. et Bayli.									
14 août 1776. . . .	9	39	0	8	55	0	334	45	0
18 août.	9	43	0	12	22	0	333	50	0
14 août.	9	44	0	6	29	0	337	30	0
22 août.	9	48	0	12	21	0	333	41	0
14 août.	9	50	0	15	25	0	333	59	0
11 août.	9	51	40	6	9	0	338	25	0
22 août.	9	52	0	15	25	0	333	59	0
21 août.	9	52	5	8	55	0	334	45	0
14 août.	9	52	40	12	22	0	333	50	0
21 août.	9	53	20	8	55	0	334	45	0
11 août.	9	54	0	15	25	0	333	59	0
21 août.	9	55	10	8	55	0	334	45	0
18 août.	9	56	0	8	55	0	334	45	0
Gérard de Brahm.									
15 août. 1771. . .	10	0	0	41	37	0	311	0	53
. . . .	10	0	0	42	0	0	304	5	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774. . . .	10	0	0	24	25	0	325	33	0
. . . .	10	0	0	37	58	0	317	8	0
Chev. de l'Angle.									
7 août 1782. . . .	10	0	0	59	48	0	A la vue du cap Churchill.		
Bayli.									
14 juillet 1780. . .	10	1	0	35	25	0	315	59	0
Cook.									
6 juillet 1780. . .	10	5	6	27	48	0	316	35	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Phipps.									
29 juin 1773. . . .	10	10	0	78	2	0	5	25	0
Cook et Bayli.									
11 août 1776. . . .	10	11	0	15	25	0	333	59	0
10 août.	10	12	0	19	35	0	336	56	0
Bayli.									
12 juillet 1780. . .	10	16	0	36	15	0	315	35	0
Cook.									
22 août 1776. . . .	10	19	6	6	9	0	338	25	0
21 août.	10	19	19	6	33	0	338	33	0
Rosnevet.									
En 1773.	10	25	0	5	27	0	339	59	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	10	30	0	23	45	0	336	45	0
Chev. de l'Angle.							A la vue		
8 août 1782. . . .	10	30	0	59	13	0	du cap		
Cook.							Churchill.		
10 août 1776. . . .	10	33	0	16	37	0	334	45	0
1 octobre 1768. . .	10	37	0	14	6	0	335	25	0
11 août 1776. . . .	10	38	22	15	25	0	333	59	0
10 août.	10	47	20	16	37	0	334	45	0
De Fleurieu.									
3 avril 1769. . . .	10	55	0	17	33	0	339	45	0
Gérard de Brahm.									
16 août 1771. . . .	11	0	0	42	22	0	313	23	54
. . . .	11	0	0	42	20	0	311	5	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	11	0	0	30	14	0	337	3	0
Rosnevet.									
En 1773.	11	0	0	4	30	0	340	36	0
. . . .	11	0	0	10	13	0	336	47	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	11	0	0	25	48	0	327	33	0
Cook et Bayli.									
11 août 1776. . . .	11	1	0	15	42	0	334	13	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
16 juillet 1780. . . .	11	10	0	36	5	0	316	35	0
Cook.									
22 août 1776. . . .	11	13	7	6	29	0	337	30	0
Carteret.									
21 septembre 1766.	11	14	0	17	19	0	335	16	0
Rosnevet.									
En 1773.	11	15	0	3	45	0	340	35	0
Chappe.									
29 décembre 1768..	11	20	0	31	56	0	344	0	0
Cook et Bayli.									
21 août 1776. . . .	11	24	40	8	55	0	334	45	0
Bougainville.									
En 1766.	11	30	0	33	46	0	333	10	0
Wallis.									
21 avril 1768. . . .	11	34	0	33	55	0	325	35	0
Cook et Bayli.									
10 août 1776. . . .	11	37	0	16	37	0	334	45	0
Bayli.									
25 août 1776. . . .	11	40	0	17	48	0	333	29	0
22 août.	11	42	0	6	29	0	337	30	0
Duclos Guyot.									
En 1763.	11	45	0	31	13	0	336	30	0
Phipps.									
28 juin 1773. . . .	11	56	0	80	30	0	12	49	0
Cook.									
22 août 1776. . . .	11	57	0	6	29	0	337	30	0
Gérard de Brahm.									
17 août 1771. . . .	12	0	0	43	45	0	316	2	47
. . . .	12	0	0	43	40	0	314	25	0
De Fleurieu.									
10 avril 1769. . . .	12	0	0	14	26	0	337	35	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	12	0	0	32	24	0	335	31	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
22 août 1776 . . .	12	12	0	6	29	0	337	30	0
De Fleurieu.									
A l'île de Gorrée, 4 avril 1773. . . .	12	15	0	14	40	0	340	11	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	12	15	0	31	12	0	335	48	0
Phipps.									
29 juin 1773. . . .	12	16	0	78	2	0	5	25	0
31 juillet.	12	24	0	79	44	0	7	26	0
Cook et Bayli.									
18 août 1776. . . .	12	24	20	8	55	0	334	45	0
11 août.	12	25	0	15	42	0	334	13	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	12	30	0	31	10	0	335	9	0
Bougainville.									
En 1766.	12	30	0	35	46	0	335	22	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	12	30	0	27	30	0	329	38	0
Cook et Bayli.									
22 août 1776. . . .	12	33	0	6	29	0	337	30	0
Phipps.									
29 juin 1773. . . .	12	36	0	78	2	0	5	25	0
Cook.									
11 août 1776. . . .	12	39	0	15	42	0	334	13	0
Phipps.									
26 juillet 1773. . .	12	47	0	80	18	0	9	47	0
Gérard de Brahm.									
18 août 1771. . . .	13	0	0	44	30	0	319	30	38
19 août.	13	0	0	44	52	0	321	47	46
. . . .	13	0	0	44	30	0	317	5	0
De Fleurieu.									
20 juillet 1769. . .	13	0	0	38	10	0	329	6	0
Carteret.									
17 septembre 1766.	13	0	0	24	33	0	338	13	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Chappe.									
31 décembre 1768.	13	0	0	30	12	0	344	14	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	13	0	0	26	12	0	337	25	0
. . . .	13	0	0	24	25	0	337	34	0
Cook.									
8 août 1776. . . .	13	11	0	19	45	0	326	56	0
. . . .	13	14	0	19	46	0	337	32	0
Bougainville.									
En 1766.	13	15	0	36	7	0	358	14	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	13	15	0	39	18	0	318	29	0
De Fleurieu.									
21 juillet 1769. . .	13	19	0	38	20	0	329	22	0
Bayli.									
16 septembre 1776.	13	19	0	0	22	0	343	15	0
Cook.									
8 août 1776. . . .	13	20	20	19	42	0	336	56	0
Bayli.									
8 septembre 1776.	13	21	0	4	17	0	343	45	0
Carteret.									
3 mars 1769. . . .	13	26	0	32	33	0	334	0	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	13	30	0	28	50	0	331	55	0
Cook.									
8 août 1776. . . .	13	36	0	19	35	0	336	56	0
Carteret.									
Entre les îles de Tercère et St.-Michel. 4 mars 1769. . .	13	43	0	34	2	0	335	3	0
Cook et Bayli.									
8 août 1776. . . .	13	52	0	20	30	0	337	32	0
3 août.	14	0	0	28	30	0	340	35	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
22 août 1776 . . .	12	12	0	6	29	0	337	30	0
De Fleurieu.									
A l'île de Gorrée, 4 avril 1773. . . .	12	15	0	14	40	0	340	11	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	12	15	0	31	12	0	335	48	0
Phipps.									
29 juin 1773. . . .	12	16	0	78	2	0	5	25	0
31 juillet.	12	24	0	79	44	0	7	26	0
Cook et Bayli.									
18 août 1776. . . .	12	24	20	8	55	0	334	45	0
11 août.	12	25	0	15	42	0	334	13	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	12	30	0	31	10	0	335	9	0
Bougainville.									
En 1766.	12	30	0	35	46	0	335	22	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	12	30	0	27	30	0	329	38	0
Cook et Bayli.									
22 août 1776. . . .	12	33	0	6	29	0	337	30	0
Phipps.									
29 juin 1773. . . .	12	36	0	78	2	0	5	25	0
Cook.									
11 août 1776. . . .	12	39	0	15	42	0	334	13	0
Phipps.									
26 juillet 1773. . .	12	47	0	80	18	0	9	47	0
Gérard de Brahm.									
18 août 1771. . . .	13	0	0	44	30	0	319	30	38
19 août.	13	0	0	44	52	0	321	47	46
. . . .	13	0	0	44	30	0	317	5	0
De Fleurieu.									
20 juillet 1769. . .	13	0	0	38	10	0	329	6	0
Carteret.									
17 septembre 1766.	13	0	0	24	33	0	338	13	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Chappe.									
31 décembre 1768.	13	0	0	30	12	0	344	14	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	13	0	0	26	12	0	337	25	0
. . . .	13	0	0	24	25	0	337	34	0
Cook.									
8 août 1776. . . .	13	11	0	19	45	0	326	56	0
. . . .	13	14	0	19	46	0	337	32	0
Bougainville.									
En 1766.	13	15	0	36	7	0	358	14	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774. . . .	13	15	0	39	18	0	318	29	0
De Fleurieu.									
21 juillet 1769. . .	13	19	0	38	20	0	329	22	0
Bayli.									
16 septembre 1776.	13	19	0	0	20	0	343	15	0
Cook.									
8 août 1776. . . .	13	20	20	19	42	0	356	56	0
Bayli.									
8 septembre 1776.	13	21	0	4	17	0	343	45	0
Carteret.									
3 mars 1769. . . .	13	26	0	32	33	0	334	0	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	13	30	0	28	50	0	331	55	0
Cook.									
8 août 1776. . . .	13	36	0	19	36	0	336	56	0
Carteret.									
Entre les îles de Tercère et St.-Michel. 4 mars 1769. . .	13	43	0	34	2	0	335	3	0
Cook et Bayli.									
8 août 1776. . . .	13	52	0	20	30	0	337	32	0
3 août.	14	0	0	28	30	0	340	36	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Gérard de Brahm.									
22 août 1771. . . .	14	0	0	45	34	0	326	51	0
. . . .	14	0	0	45	30	0	327	35	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	14	0	0	30	37	0	334	11	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	14	0	0	33	56	0	336	34	0
Chappe.									
5 janvier 1769. . .	14	7	0	27	46	0	342	54	0
Wallis.									
8 septembre 1776.	14	10	0	32	35	0	340	55	0
Chappe.									
7 janvier 1766. . .	14	13	0	27	27	0	342	13	0
Cook.									
8 août 1776. . . .	14	19	0	20	30	0	337	32	0
Wallis.									
3 août 1766. . . .	14	23	0	28	30	0	340	35	0
De Fleurieu.									
28 août 1769. . . .	14	23	0	31	41	0	340	21	0
Chappe.									
1 janvier 1769. . .	14	25	0	29	29	0	343	22	0
Cook.									
8 août 1776. . . .	14	30	0	20	30	0	337	32	0
Wallis.									
23 avril 1768.. . .	14	30	0	36	15	0	329	4	0
Cook.									
8 août 1776. . . .	14	35	0	20	30	0	337	32	0
De Fleurieu.									
8 août 1769. . . .	14	38	0	34	55	0	337	43	0
Cook.									
3 août 1776. . . .	14	41	20	28	30	0	340	35	0
Carteret.									
5 mars 1769. . .	14	53	0	35	30	0	335	39	0
Phipps.									
2 juillet 1773. . .	14	55	0	78	22	0	6	43	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. OUEST.			LATITUDES.			LONGITUDES.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
CARTERET.									
6 mars 1769. . . .	14	58	0	36	46	0	336	12	0
DE FLEURIEU.									
12 août 1769. . . .	15	0	0	32	33	0	340	24	0
GÉRARD DE BRAHM.									
23 août 1771. . . .	15	0	0	46	28	0	328	10	51
. . . .	15	0	0	46	28	0	324	45	0
A bord de l'Ecureuil,									
en 1774.	15	0	0	32	38	0	336	15	0
. . . .	15	0	0	35	42	0	341	2	0
. . . .	15	0	0	40	27	0	314	26	0
COOK ET BAYLI.									
6 août 1776. . . .	15	4	0	23	54	0	339	15	0
CARTERET.									
6 mars 1769. . . .	15	6	30	36	46	0	336	12	0
BAYLI.									
23 juillet 1780. . .	15	7	0	38	41	0	320	19	0
21 juillet.	15	9	0	38	10	0	320	15	0
22 juillet.	15	11	0	38	25	0	320	16	0
COOK.									
6 août 1776. . . .	15	12	0	23	54	0	339	15	0
CARTERET.									
6 mars 1769. . .	15	15	0	36	46	0	336	22	0
COOK.									
6 août 1776. . . .	15	20	0	23	54	0	339	15	0
DE FLEURIEU.									
1 septembre 1768.	15	28	0	31	7	0	344	53	0
COOK.									
En septembre 1768.	15	30	0	32	33	0	340	46	0
A bord de l'Ecureuil,									
en 1774.	16	30	0	28	50	0	331	55	0
DE FLEURIEU.									
18 juillet 1769. . .	15	36	0	39	25	0	326	11	0
7 septembre. . . .	15	36	0	33	40	0	345	50	0
12 juillet.	15	43	0	28	33	0	341	29	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
4 septembre. . . .	15	56	0	52	43	0	340	52	0
Chappe.									
8 janvier 1769. . .	15	57	0	26	26	0	339	0	0
Gérard de Brahm.									
24 août 1771. . . .	16	0	0	47	29	0	330	16	1
. . . .	16	0	0	47	29	0	327	55	0
Carteret.									
4 septembre 1766.	16	0	0	52	34	0	340	0	0
De Fleurieu.									
8 septembre 1769.	16	0	0	34	21	0	345	48	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	16	0	0	39	47	0	344	21	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	16	0	0	47	43	0	346	3	0
De Fleurieu.									
2 août.	16	5	0	37	40	0	331	27	0
5 août.	16	20	0	35	26	0	337	15	0
Phipps.									
6 juin 1773. . . .	16	22	0	52	20	0	356	35	0
De Fleurieu.									
11 septembre 1769.	16	22	0	35	50	0	349	33	0
Cook.									
En septembre 1768.	16	30	0	32	53	0	340	46	0
De Fleurieu.									
9 juillet 1769. . .	16	30	0	42	17	0	314	35	0
Phipps.									
6 juin 1773. . . .	16	38	30	52	20	0	356	35	0
Bayli.									
27 juillet 1780. . .	16	43	0	44	24	0	323	45	0
Carteret.									
28 mars 1769. . . .	16	46	0	39	9	0	318	33	0
De Fleurieu.									
29 mars 1769. . . .	16	49	0	37	42	0	341	35	0
Phipps.									
27 juin 1773. . . .	16	50	0	74	20	0	7	18	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
19 août 1776. . . .	16	52	0	27	43	0	336	55	0
Phipps.									
6 juin 1773. . . .	16	55	0	52	20	0	356	35	0
De Fleurieu.									
28 octobre 1769. .	16	58	0	47	11	0	338	44	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	17	0	0	41	7	0	344	44	0
De Fleurieu.									
3 août.	17	2	0	37	14	0	331	52	0
Gérard de Brahm.									
26 août 1771. . . .	17	6	0	48	0	0	328	55	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	17	8	0	41	30	0	317	11	0
Gérard de Brahm.									
26 août 1771. . . .	17	10	0	48	49	0	333	52	17
Bayli.									
19 août 1776. . . .	17	11	0	26	26	0	336	33	0
Phipps.									
25 juin 1773. . . .	17	11	0	73	55	0	4	50	0
2 juin.	17	15	0	74	20	0	7	18	0
De Fleurieu.									
En mars 1769 (à Cadix).	17	15	0	36	31	0	350	17	0
Rosnevet.									
1773.	17	15	0	29	0	0	341	20	0
. . . .	17	18	0	25	0	0	338	57	0
Cook.									
En vue du pic de Ténériffe, 23 septembre 1768.	17	22	0						
Phipps.									
27 juin 1773. . . .	17	22	0	74	20	0	7	18	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest,			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S,	D.	M.	S.
Courtanvaux.									
20 juillet 1767 (Amsterdam). . . .	17	30	0	52	22	0	0	10	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774. . . .	17	30	0	43	39	0	323	38	0
Chappe.									
En février 769. . .	17	30	0	16	45	0	288	51	0
De Fleurieu.									
17 octobre 1769. .	17	38	0	46	43	0	350	33	0
Cook et Bayli.									
30 juillet 1776. . .	17	43	0	31	8	0	342	5	0
. . . .	17	47	0	31	8	0	342	5	0
20 septembre 1768 (près les Salvages).	17	50	0	31	11	0			
Bayli.									
29 juillet 1780. . .	17	55	0	42	33	0	328	35	0
Gérard de Brahm.									
28 août 1771. . . .	18	0	0	49	28	0	340	56	33
. . . .	18	0	0	49	36	0	345	3	36
29 août.	18	0	0	49	22	0	337	56	0
Chappe.									
En février 1769. .	18	0	0	17	22	0	285	24	10
A bord de l'Ecureuil, en 1774. . . .	18	0	0	44	53	0	325	38	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	18	0	0	37	35	0	339	2	0
. . . .	18	0	0	41	25	0	341	48	0
. . . .	18	0	0	48	54	0	353	37	0
Cook et Bayli.									
28 juillet 1776. . .	18	7	0	33	45	0	342	45	0
29 juillet.	18	11	0	32	4	0	342	45	0
A bord de l'Ecureuil, en 1744. . . .	18	15	0	43	46	0	345	15	0
Cook.									
30 juillet 1776. . .	18	17	0	31	8	0	342	5	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
De Fleurieu.									
12 septembre 1769.	18	26	0	35	49	0	331	5	0
Bayli.									
30 juillet 1780. . .	18	28	0	43	20	0	330	15	0
Gérard de Brahm.									
5 septembre 1771.	18	30	0	49	14	0	355	1	45
. . . .	18	30	0	49	52	0	356	5	20
. . . .	18	30	0	49	40	0	345	5	0
. . . .	18	30	0	49	36	0	344	50	57
. . . .	18	30	0	49	0	0	349	44	47
. . . .	18	30	0	49	0	0	351	3	14
. . . .	18	30	0	46	36	0	348	17	6
Gérard de Brahm.									
. . . .	18	30	0	49	15	0	350	36	14
. . . .	18	30	0	49	5	0	352	34	0
Kerguelen.									
En 1767.	18	30	0	60	3	0	354	54	0
Cook.									
28 juillet 1776. . .	18	33	0	33	45	0	342	45	0
Courtanvaux.									
9 juin 1767 (à Dunkerque).	18	33	0	51	2	0	0	2	0
Cook.									
29 juillet 1776. . .	18	35	0	33	45	0	342	45	0
. . . .	18	38	0	32	4	0	342	45	0
. . . .	18	39	48	32	4	0	342	45	0
De Fleurieu.									
12 octobre 1769. .	18	40	0	36	34	0	350	50	0
Kerguelen.									
En 1767.	18	42	0	60	44	0	354	24	0
Cook.									
21 juillet 1776. . .	18	44	32	38	10	0	330	33	0
Cook et Bayli.									
28 juillet 1776. . .	18	55	0	33	45	0	342	45	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Phipps.									
31 juillet 1773. . . .	18	57	0	79	44	0	7	26	0
27 juillet.	19	0	0	74	20	0	7	18	0
Courtanvaux.									
28 juin 1767 (à Rotterdam).	19	0	0	51	55	0	0	8	0
Kerguelen.									
En 1767.	19	0	0	59	30	0	355	55	0
. . . .	19	0	0	54	39	0	352	24	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	19	0	8	42	50	0	339	59	0
. . . .	19	0	0	48	54	0	351	20	0
. . . .	19	0	0	49	3	0	352	6	0
Carteret.									
3 septembre 1766.	19	4	0	38	36	0	343	55	0
Phipps.									
19 juin 1773. . . .	19	11	0	62	30	0	357	31	0
Chappe.									
28 octobre 1766 (à Cadix).	19	12	0	36	31	0	351	17	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	19	13	0	45	23	0	347	7	0
Courtanvaux.									
(Au Havre-de-Grace) 15 mai 1767.	19	15	0	49	29	0	359	0	0
Cook.									
30 juillet 1776. . .	19	21	0	31	8	0	342	5	0
Phipps.									
17 juin 1773. . . .	19	22	0	60	30	0	357	31	0
Cook.									
29 juillet 1769. . .	19	29	0	33	4	0	342	45	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	19	30	0	48	29	0	349	43	0
Phipps.									
31 août 1773. . . .	19	33	0	68	46	0	0	59	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. OUEST.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
COURTANVAUX. 5 juin 1767) à Calais).	19	36	0	50	57	0	359	31	0
CHAPPE. 26 septembre 1768 (au Havre-de-Grace).	19	42	0	49	29	0	359	0	0
KERGUELEN. En 1767.	19	42	0	60	44	0	354	24	0
. . . .	19	45	0	49	30	0	353	24	0
COOK. 13 juillet 1776. . .	19	49	0	50	8	0	352	55	0
KERGUELEN. En 1767.	20	0	0	48	46	0	349	21	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774. . . .	20	0	0	47	7	0	350	6	0
WALLIS. 13 mai 1768. . . .	20	0	0	49	58	0	350	27	0
DE FLEURIEU. 20 janvier 1769. . .	20	0	0	41	56	0	348	17	0
COOK. 6 août 1774. . . .	20	14	0	43	17	0	347	14	0
CARTERET. 4 septembre 1766.	20	17	0	37	27	0	343	23	0
COOK. 13 juillet 1776. . .	20	18	25	50	8	0	352	55	0
DE FLEURIEU. 18 février 1769. .	20	22	0	44	15	0	349	15	0
BAYLI. 2 août 1780. . . .	20	23	0	44	45	0	344	20	0
CARTERET. 30 août 1766. . . .	20	25	0	42	22	0	354	18	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	20	30	0	46	21	0	332	50	0
DUCLOS-GUYOT. En 1763.	20	36	0	48	33	0	349	28	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
17 août 1780. . . .	24	45	0	56	6	0	344	9	0
17 juillet 1776. . .	24	50	0	48	35	0	352	18	0
11 août 1780. . . .	25	14	0	52	41	0	341	25	0
17 juillet 1776. . .	25	18	0	48	35	0	352	18	0
13 août 1780. . . .	25	26	0	52	51	0	341	56	0
Phipps.									
5 septembre 1773.	25	46	0	63	45	0	359	51	0
Bayli.									
12 août 1780. . . .	25	50	0	52	48	0	341	41	0
Phipps.									
15 juin 1773. . . .	26	16	0	60	20	0	356	56	0
3 septembre. . . .	26	55	0	65	47	0	0	2	0
Kerguelen.									
En 1767.	31	0	0	64	50	0	333	14	0
. . . .	32	0	0	65	11	0	330	54	0
Chev. de l'Angle.									
24 septembre 1782.	35	0	0	58	0	0	305	0	0
3 août 1782. . . .	35	0	0	61	46	0	273	52	0
La Pérouse.									
3 août 1782. . . .	37	0	0	61	46	0	273	52	0
Chev. de l'Angle.									
30 juillet 1782. . .	41	0	0	62	41	0	275	57	10
14 juillet, matin. .	41	53	0	59	41	51	296	44	6
23 juillet.	42	15	0	62	43	6	Près d'une petite île voisine de celle de Nord-Bluffe.		
14 juillet, soir. . .	42	40	0	59	41	51	296	44	6
12 juillet, matin. .	42	40	0	59	42	57	297	16	16
12 juillet, soir. . .	42	45	0	59	42	57	297	16	16
21 juillet.	44	0	0	62	14	0	à environ trois lieues de l'île de Sadlebach, à peu de dégrés près en avançant vers l'ouest.		
24 juillet.	45	0	0	à peu près dans les mêmes parages.					

Hémisphère

HÉMISPHERE AUSTRAL.

MER ATLANTIQUE.

DÉCLINAISON A L'EST.

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook et Bayli.									
11 septembre 1776.	0	0	0	14	11	0	322	46	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	0	0	0	9	20	0	328	9	0
Cook et Bayli.									
9 septembre 1776.	0	0	20	9	35	0	322	43	0
7 septembre . . .	0	1	20	7	50	0	323	15	0
. . . .	0	5	0	8	43	0	323	15	0
8 septembre . . .	0	5	0	9	35	0	322	43	0
5 septembre . . .	0	6	0	6	45	0	324	5	0
10 septembre . . .	0	6	0	12	40	0	322	46	0
6 septembre . . .	0	7	0	7	18	0	323	28	0
7 septembre . . .	0	8	0	8	43	0	323	15	0
8 septembre . . .	0	8	0	9	35	0	322	43	0
7 septembre . . .	0	8	45	8	43	0	323	15	0
11 septembre . . .	0	12	0	14	11	0	322	46	0
7 septembre . . .	0	13	0	8	43	0	323	15	0
. . . .	0	15	20	9	1	0	322	45	0
10 septembre . . .	0	15	20	9	1	0	322	46	0
11 septembre . . .	0	16	0	13	23	0	322	46	0
. . . .	0	18	40	13	23	0	322	46	0
8 septembre . . .	0	20	4	9	35	0	325	43	0
11 septembJe . . .	0	22	20	14	11	0	322	46	0
9 septembre . . .	0	24	45	11	1	0	322	46	0
10 septembre . . .	0	27	20	12	40	0	322	46	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
8 septembre 1776.	0	29	0	9	35	0	322	43	0
11 septembre . . .	0	29	11	14	11	0	322	46	0
8 septembre . . .	0	30	44	9	1	0	322	45	0
6 septembre . . .	0	32	15	7	18	0	323	28	0
10 septembre . . .	0	33	30	12	40	0	322	46	0
8 septembre . . .	0	34	0	9	1	0	322	45	0
2 novembre . . .	0	34	0	10	38	0	325	22	0
5 septembre . . .	0	36	20	6	45	0	324	5	0
11 septembre . . .	0	38	0	13	23	0	322	46	0
. . . .	0	40	0	14	11	0	322	46	0
13 septembre . . .	0	40	30	16	12	0	322	15	0
23 septembre . . .	0	40	40	29	29	0	328	23	0
10 septembre . . .	0	44	10	12	40	0	322	46	0
8 septembre . . .	0	44	40	9	1	0	322	45	0
11 septembre . . .	0	45	5	13	23	0	322	46	0
8 septembre . . .	0	45	40	9	1	0	322	45	0
11 septembre . . .	0	48	20	13	23	0	322	46	0
13 septembre . . .	0	48	30	16	12	0	322	15	0
12 septembre . . .	0	50	0	15	33	0	322	55	0
6 septembre . . .	0	51	0	7	18	0	323	15	0
12 septembre . . .	0	55	0	15	33	0	322	55	0
22 septembre . . .	0	56	0	29	19	0	327	4	0
12 septembre . . .	0	57	30	15	33	0	322	55	0
8 septembre . . .	0	58	0	9	35	0	322	43	0
22 septembre . . .	0	58	5	29	12	0	327	4	0
10 septembre . . .	0	59	0	12	40	0	322	46	0
. . . .	0	59	40	12	40	0	322	46	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	1	0	0	9	20	0	328	9	0
Cook et Bayli.									
5 septembre 1776.	1	0	3	6	45	0	324	5	0
12 septembre . . .	1	0	30	15	33	0	322	55	0
23 septembre . . .	1	0	40	29	29	0	328	23	0
22 septembre . . .	1	1	5	29	12	0	327	4	0
11 septembre . . .	1	1	20	13	23	0	322	46	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
22 septembre . . .	1	2	35	29	12	0	327	4	0
9 septembre . . .	1	3	40	10	4	0	322	46	0
24 septembre . . .	1	3	40	30	25	0	331	7	0
23 septembre . . .	1	5	20	29	29	0	328	23	0
5 septembre . . .	1	7	0	6	45	0	324	5	0
11 septembre . . .	1	9	1	14	11	0	322	46	0
10 septembre . . .	1	12	0	12	40	0	322	46	0
5 septembre . . .	1	14	40	6	45	0	324	5	0
13 septembre . . .	1	15	0	16	12	0	322	15	0
Cook.									
22 septembre . . .	1	15	1	29	12	0	327	4	0
Cook et Bayli.									
5 septembre . . .	1	16	0	6	47	0	324	5	0
Cook.									
24 septembre 1776.	1	17	0	30	25	0	332	7	0
14 septembre . . .	1	18	10	18	30	0	321	45	0
10 septembre . . .	1	19	40	12	40	0	322	46	0
12 septembre . . .	1	20	1	15	33	0	322	55	0
22 septembre . . .	1	20	45	29	12	0	327	4	0
13 septembre . . .	1	21	0	16	12	0	322	15	0
Cook et Bayli.									
27 septembre . . .	1	22	15	29	12	0	327	4	0
Cook.									
23 septembre . . .	1	22	55	29	29	0	328	23	0
22 septembre . . .	1	23	20	29	12	0	327	4	0
Carteret.									
31 octobre 1766. .	1	24	0	12	56	0	326	49	0
Furneau.									
22 février 1773. .	1	26	0	53	12	0	344	35	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	1	30	0	7	29	0	328	42	0
Cook et Bayli.									
14 septembre 1776.	1	30	0	17	40	0	321	47	0
23 septembre . . .	1	31	0	29	29	0	328	23	0
21 septembre . . .	1	31	14	28	19	0	325	15	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
16 septembre . . .	2	44	49	21	37	0	321	26	0
13 septembre . . .	2	45	20	16	13	0	322	15	0
20 septembre . . .	2	46	20	27	14	0	324	21	0
16 novembre . . .	2	49	0	20	46	0	321	28	0
. . . .	2	49	15	21	37	0	321	26	0
19 septembre . . .	2	49	45	26	47	0	323	8	0
17 septembre . . .	2	50	0	24	17	0	321	27	0
20 septembre . . .	2	50	2	27	29	0	323	45	30
16 septembre . . .	2	52	40	20	46	0	321	28	0
Cook et Bayli.									
14 septembre 1776.	2	52	55	18	30	0	321	45	0
. . . .	2	53	10	17	40	0	321	47	0
20 septembre . . .	2	53	15	27	44	0	324	28	0
17 septembre . . .	2	55	0	24	17	0	321	27	0
14 septembre . . .	2	55	50	17	40	0	321	45	0
20 septembre . . .	2	57	15	27	14	0	324	21	0
19 septembre . . .	2	59	25	26	47	0	323	8	0
20 septembre . . .	3	0	15	27	14	0	324	21	0
14 septembre . . .	3	2	25	18	30	0	321	45	0
16 septembre . . .	3	6	0	21	27	0	321	26	0
22 septembre . . .	3	12	15	28	36	0	327	35	0
20 septembre . . .	3	13	45	27	14	0	324	21	0
19 septembre . . .	3	14	0	26	47	0	323	8	0
16 septembre . . .	3	14	15	21	37	0	321	26	0
. . . .	3	15	20	20	46	0	321	28	0
22 septembre . . .	3	15	45	28	36	0	326	35	0
17 septembre . . .	3	16	0	24	17	0	321	27	0
Cook.									
19 septembre . . .	3	16	32	26	47	0	323	8	0
. . . .	3	17	15	27	14	0	324	21	0
. . . .	3	19	10	26	47	0	323	8	0
. . . .	3	19	45	25	54	0	322	35	0
. . . .	3	23	45	26	47	0	323	8	0
17 septembre . . .	3	24	0	24	17	0	321	27	0
16 septembre . . .	3	24	15	21	37	0	321	26	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook et Bayli.									
20 septembre . . .	3	25	15	27	14	0	324	20	0
. . . .	3	26	10	27	14	0	324	21	0
Cook et Bayli.									
22 septembre 1776 .	3	27	50	28	36	0	326	35	0
15 septembre . . .	3	32	0	20	8	0	321	34	0
Cook.									
19 septembre . . .	3	32	31	25	54	0	322	55	0
. . . .	3	34	20	20	8	0	321	34	0
. . . .	3	26	35	25	54	0	322	35	0
15 septembre . . .	3	27	20	20	8	0	321	34	0
Duclos-Guyot.									
En 1763	4	0	0	16	57	0	324	12	0
. . . .	4	0	0	22	28	0	326	4	0
Cook.									
19 septembre . . .	4	2	20	26	47	0	323	8	0
15 septembre . . .	4	2	30	20	8	0	321	34	0
16 septembre . . .	4	19	20	20	46	0	321	28	0
Carteret.									
7 novembre 1766.	4	56	0	23	54	0	329	25	0
Furneau.									
24 février 1773.. .	5	0	0	52	48	0	352	42	0
Duclos-Guyot.									
En 1763	5	0	0	18	44	0	323	12	0
Cook.									
5 février 1775 . .	5	18	0	57	8	0	334	1	0
15 septembre 1776.	5	26	10	20	8	0	321	34	0
26 février 1774 . .	5	53	0	36	37	0	351	42	0
Carteret.									
7 novembre 1766.	5	56	0	23	54	0	319	25	0
Duclos-Guyot.									
En 1763	6	0	0	25	12	0	323	17	0
. . . .	6	30	0	26	37	0	322	13	0
Furneau.									
25 février 1773 . .	6	30	0	53	14	0	355	37	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
25 février 1774 . .	6	38	0	37	52	0	350	57	0
Carteret.									
8 novembre 1766.	6	45	0	25	49	0	318	14	0
Duclos-Guyot.									
En 1763	7	0	0	28	57	0	320	30	0
. . . .	7	0	0	23	41	0	315	10	0
. . . .	8	0	0	31	11	0	319	7	0
Cook.									
24 février 1774 . .	8	10	0	37	25	0	349	25	0
Carteret.									
11 novembre 1766.	8	50	0	29	57	0	315	8	0
Furneau.									
26 février 1773 ...	9	20	0	53	29	0	357	54	0
Cook.									
26 janvier 1775. . .	9	26	0	55	33	0	326	25	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	10	0	0	25	56	0	311	53	0
Cook.									
1 février.	10	11	0	58	25	0	330	17	0
Duclos-Guyot.									
En 1763	10	12	0	26	22	0	309	41	0
. . . .	11	0	0	26	32	0	309	17	0
. . . .	11	0	0	27	22	0	309	41	0
Furneau.									
27 février 1773 . .	11	0	0	53	29	0		0	46	0
Cook.									
En novembre 1769.	11	9	0	36	48	0	1	39	0
25 décembre. . . .	11	35	0	35	10	0	5	55	0
Byron.									
11 novembre 1764.	11	45	0	42	54	0	299	18	0
Duclos-Guyot.									
En 1763	12	0	0	34	39	0	316	43	0
. . . .	12	0	0	32	10	0	309	9	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est. D.	M.	S.	Latitudes. D.	M.	S.	Longitudes D.	M.	S.
Carteret.									
15 novembre 1766.	12	0	0	34	12	0	310	54	0
16 novembre. . . .	12	36	0	34	38	0	309	37	0
Cook.									
7 décembre 1769. .	12	40	0	34	44	0	3	5	0
Byron.									
4 novembre 1764.	13	0	0	38	53	0	306	35	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	13	0	0	33	40	0	307	42	0
Carteret.									
17 novembre 1766.	13	3	0	34	46	0	309	7	0
Cook.									
En février 1770. .	13	5	0	41	0	0	2	20	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	13	30	0	27	39	0	310	58	0
. . . .	14	0	0	36	30	0	314	58	0
Cook.									
En mars 1770. . . .	14	0	0	44	47	0	10	35	0
14 décembre 1773. .	14	12	0	64	55	0	294	15	0
9 janvier 1770. . .	14	15	0	38	4	0	2	17	0
Carteret.									
17 novembre 1766.	14	20	0	34	46	0	309	7	0
18 novembre. . . .	14	30	0	35	37	0	307	46	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	15	0	0	34	58	0	305	32	0
. . . .	15	0	0	37	13	0	304	33	0
Cook.									
13 février 1770. .	15	4	0	42	2	0	3	35	0
6 mars.	15	10	0	47	6	0	6	35	0
17 février.	15	30	0	45	16	0	4	5	0
Carteret.									
20 novembre 1766.	15	33	0	36	57	0	305	47	0
18 novembre. . . .	15	45	0	35	37	0	306	46	0
21 novembre. . . .	15	52	0	37	46	0	306	30	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Duclos-Guyot.									
En 1763.	16	0	0	40	34	0	302	30	0
Cook.									
4 mars 1771. . . .	16	16	0	46	31	0	5	45	0
7 mars.	16	29	0	47	6	0	9	35	0
Furneau.									
7 mars 1773. . . .	16	32	0	48	30	0	12	1	0
Cook.									
27 février 1770. . .	16	34	0	47	43	0	6	35	0
Furneau.									
3 mars 1773. . . .	16	45	0	53	17	0	9	28	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	17	0	0	41	39	0	303	59	0
. . . .	17	30	0	38	22	0	313	21	0
Byron.									
10 novembre 1764.	18	20	0	41	16	0	302	18	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	19	0	0	42	28	0	304	13	0
. . . .	19	9	0	42	39	0	308	33	0
Carteret.									
28 novembre 1766.	19	0	0	41	14	0	300	47	0
Byron.									
11 janvier 1765. . .	19	0	0	51	24	0	293	25	0
Carteret.									
29 novembre 1766.	19	2	0	42	8	0	278	54	0
Cook.									
11 janvier 1775. . .	19	25	0	54	35	0	312	25	0
Byron.									
12 novembre 1764.	19	30	0	43	46	0	297	30	0
Carteret.									
7 décembre 1766.	19	40	0	47	14	0	293	58	0
Byron.									
15 novembre 1764.	19	41	0	45	21	0	294	33	0
Carteret.									
29 novembre 1766.	19	45	0	42	8	0	298	54	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. EST.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
DUCLOS-GUYOT.									
En 1763.	20	0	0	46	33	0	305	4	0
CARTERET.									
4 décembre 1766.	20	20	0	47	0	0	296	44	0
8 décembre. . . .	20	30	0	48	54	0	293	31	0
6 décembre. . . .	20	34	0	47	35	0	294	45	0
9 décembre. . . .	20	35	0	49	12	0	292	4	0
5 décembre. . . .	20	40	0	48	1	0	296	7	0
FURNEAU.									
17 mars 1773. . . .	21	0	0	34	13	0	15	40	0
DUCLOS-GUYOT.									
En 1763.	21	0	0	47	5	0	300	1	0
. . . .	21	0	0	48	33	0	303	17	0
COOK.									
4 janvier 1775. . .	21	28	0	57	9	0	298	49	0
DUCLOS-GUYOT.									
En 1763.	22	0	0	49	47	0	296	35	0
WALLIS.									
8 décembre 1766. .	23	15	0	47	56	0	291	11	0
BYRON.									
12 janvier 1765. . .	23	30	0	51	27	0	293	41	0
	DÉCLINAIS. OUEST.								
CARTERET.									
31 octobre 1766. . .	0	0	0	12	30	0	327	5	0
COOK ET BAYLI.									
8 septembre 1776.	0	2	20	9	1	0	322	45	0
. . . .	0	3	0	9	35	0	322	43	0
6 septembre. . . .	0	3	0	7	18	0	323	28	0
24 septembre. . . .	0	4	5	30	25	0	331	7	0
5 septembre. . . .	0	6	0	6	0	0	324	45	0
6 septembre. . . .	0	6	40	7	50	0	323	15	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
. . . .	0	7	0	7	50	0	323	15	0
9 septembre. . . .	0	9	20	11	1	0	322	46	0
8 septembre. . . .	0	9	52	9	35	0	322	43	0
. . . .	0	10	0	9	35	0	322	43	0
Bougainville.									
14 janvier 1767.. .	0	10	0	10	30	0	326	35	0
Cook. et Bayli.									
8 septembre 1776.	0	11	0	9	35	0	322	43	0
9 septembre. . . .	0	11	20	11	1	0	322	46	0
5 septembre. . . .	0	14	20	6	45	0	324	5	0
6 septembre. . . .	0	15	0	8	43	0	323	15	0
Cook.									
8 septembre. . . .	0	16	22	9	35	0	322	43	0
11 septembre. . . .	0	17	0	14	11	0	322	46	0
13 septembre. . . .	0	18	0	10	38	0	325	22	0
11 septembre. . . .	0	19	40	14	11	0	322	46	0
7 septembre. . . .	0	21	0	8	43	0	322	46	0
Cook et Bayli.									
6 septembre 1776.	0	21	20	7	50	0	323	15	0
7 septembre. . . .	0	21	22	8	43	0	323	15	0
Cook.									
5 septembre 1776.	0	21	30	6	0	0	324	45	0
. . . .	0	22	57	7	50	0	323	15	0
8 septembre. . . .	0	23	0	9	35	0	322	43	0
24 septembre. . . .	0	23	20	30	25	0	331	17	0
9 septembre. . . .	0	26	0	10	42	0	322	46	0
8 septembre. . . .	0	26	0	9	1	0	322	47	0
6 septembre. . . .	0	26	50	7	50	0	323	15	0
11 septembre. . . .	0	28	0	14	11	0	322	46	0
24 septembre. . . .	0	28	15	30	25	0	331	17	0
Carteret.									
30 octobre 1766. .	0	30	0	10	57	0	327	26	0
Cook et Bayli.									
14 septembre 1776.	0	30	0	13	23	0	322	46	0
9 septembre. . . .	0	31	0	10	4	0	322	46	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
7 septembre . . .	0	32	0	8	43	0	323	15	0
Rosnevet.									
En 1773.	0	35	0	25	0	0	334	25	0
Cook.									
9 septembre 1776.	0	34	0	8	43	0	323	15	0
11 septembre . . .	0	37	0	13	23	0	322	46	0
9 septembre . . .	0	38	40	10	4	0	322	46	0
6 septembre . . .	0	42	15	7	18	0	323	28	0
. . . .	0	42	15	7	50	0	323	15	0
24 septembre . . .	0	42	58	30	25	0	331	7	0
5 septembre . . .	0	44	0	6	0	0	324	45	0
10 septembre . . .	0	44	10	12	40	0	322	46	0
Cook.									
11 septembre . . .	0	44	10	13	23	0	322	46	0
9 septembre . . .	0	44	47	0	32	30	322	46	0
. . . .	0	46	0	0	4	0	322	46	0
5 septembre . . .	0	46	30	6	45	0	324	5	0
9 septembre . . .	0	50	33	1[illegible]	4	0	322	46	0
6 septembre . . .	0	52	15	[illegible]	18	0	3[illegible]3	28	0
. . . .	0	54	0	[illegible]	18	0	323	28	0
24 septembre . . .	0	57	5	3[illegible]	25	0	331	7	0
Rosnevet.									
En 1773.	1	0	0	20	20	0	333	17	0
. . . .	1	6	0	24	30	0	335	42	0
Furneau.									
10 février 1775 . .	1	7	0	58	15	0	347	1	0
Cook.									
7 septembre 1776.	1	8	0	8	[illegible]3	0	323	15	0
9 septembre . . .	1	8	40	10	4	0	322	46	0
Rosnevet.									
En 1773.	1	9	0	19	41	0	333	13	0
Cook.									
4 septembre 1776.	1	12	0	5	54	0	325	28	0
5 septembre . . .	1	18	40	6	45	0	324	5	0
6 septembre . . .	1	20	0	7	50	0	323	15	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
12 septembre . . .	1	20	1	15	33	0	322	55	0
4 septembre . . .	1	22	0	5	34	0	325	28	0
3 septembre . . .	1	24	0	5	34	0	325	28	0
Rosnevet.									
En 1773.	1	51	0	21	46	0	333	58	0
Bayli.									
9 septembre 1776.		33	0	10	4	0	322	46	0
Rosnevet.									
En 1773.	1	39	0	25	30	0	337	9	0
Bayli.									
24 septembre 1776.	1	42	5	30	25	0	330	57	0
4 septembre . . .	1	42	56	5	17	0	325	41	30
Cook.									
23 septembre 1776.	1	44	33	16	12	0	322	15	0
3 septembre . . .	1	48	0	4	22	0	327	6	0
Carteret.									
28 octobre 1766.	1	50	0	8	46	0	328	21	0
Cook.									
6 septembre 1776	1	52	0	7	18	0	323	28	0
Rosnevet.									
En 1773.	1	57	0	26	32	0	337	46	0
. . . .	2	0	0	18	10	0	332	47	0
Furneau.									
20 février 1773 . .	2	0	0	53	15	0	338	28	0
Cook.									
3 septembre 1776.	2	2	0	4	22	0	327	6	0
. . . .	2	3	0	4	22	0	327	6	0
4 septembre . . .	2	3	0	5	0	0	325	55	0
3 septembre . . .	2	7	0	3	37	0	327	21	0
4 septembre . . .	2	11	0	5	0	0	325	55	0
14 septembre . . .	2	11	6	17	40	0	321	47	0
3 septembre . . .	2	14	0	3	37	0	327	21	0
Bayli.									
4 octobre 1776.	2	16	0	22	17	0	333	10	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
14 septembre. . . .	2	16	52	18	30	0	321	45	0
2 septembre. . . .	2	20	0	2	48	0	327	58	0
25 octobre.	2	24	0	sous l'équat.			328	5	0
3 septembre 1776.	2	27	0	4	22	0	327	6	0
. . . .	2	29	0	3	37	0	327	21	0
Bayli.									
9 octobre.	2	30	0	28	58	0	336	28	0
4 septembre. . . .	2	31	0	5	0	0	325	55	0
3 septembre. . . .	2	36	52	4	22	0	327	6	0
. . . .	2	40	0	4	22	0	327	6	0
28 septembre. . . .	2	46	25	33	43	0	341	8	0
2 septembre. . . .	2	49	0	2	48	0	327	58	0
. . . .	2	50	0	2	48	0	327	58	0
Cook.									
2 septembre 1776.	2	52	0	2	48	0	327	58	0
3 septembre. . . .	2	54	0	4	22	0	327	6	0
Bayli.									
6 octobre.	2	54	0	24	58	0	333	27	0
Rosnevet.									
En 1773.	2	55	0	28	31	0	341	21	0
Cook.									
3 septembre 1776.	2	55	7	3	37	0	327	21	0
Bayli.									
1 septembre. . . .	2	56	0	1	13	0	328	37	0
Cook.									
3 septembre. . . .	2	58	0	4	22	0	327	6	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	3	0	0	11	39	0	330	25	0
. . . .	3	0	0	8	10	0	330	53	0
Rosnevet.									
En 1773.	3	1	0	27	32	0	339	9	0
Cook.									
1 septembre 1776.	3	1	0	1	13	0	328	57	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
1 octobre.	3	1	0	20	17	0	322	18	0
9 octobre.	3	2	0	29	5	0	326	35	0
1 septembre. . . .	3	4	0	1	13	0	328	57	0
Rosnevet.									
En 1773.	3	5	0	16	10	0	333	42	0
Bayli.									
29 septembre 1776.	3	5	45	33	48	0	341	5	0
. . . .	3	5	45	33	56	0	341	21	0
11 octobre.	3	6	0	20	40	0	337	34	0
2 septembre. . . .	3	9	0	1	50	0	327	25	0
9 septembre. . . .	3	9	0	3	37	0	327	21	0
1 septembre. . . .	3	12	0	1	13	0	329	7	0
Cook.									
2 septembre 1776.	3	12	22	2	48	0	327	58	0
. . . .	3	14	0	1	50	0	327	25	0
3 septembre. . . .	3	15	0	3	37	0	327	21	0
Bougainville.									
11 janvier 1767. . .	3	17	0	5	0	0	328	10	0
Cook.									
28 septembre 1776.	3	20	50	33	43	0	341	8	0
Rosnevet.									
En 1773.	3	23	0	30	50	0	345	7	0
Cook.									
12 février 1775. . .	3	23	0	58	19	0	350	52	0
2 septembre. . . .	3	23	0	1	50	0	327	25	0
3 septembre. . . .	3	23	0	3	37	0	327	21	0
Bayli.									
29 septembre. . . .	3	25	0	17	20	0	332	35	0
28 septembre. . . .	3	26	0	33	43	0	341	8	0
Cook.									
2 septembre. . . .	3	26	40	1	50	0	327	25	0
1 septembre 1776.	3	26	52	1	13	0	328	37	0
Bayli.									
2 septembre 1776.	3	27	55	1	50	0	327	25	0

30 septembre.

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
30 septembre . . .	3	30	0	20	0	0	332	15	0
Rosnevet.									
En 1773.	3	33	0	14	7	0	334	17	0
Bayli.									
30 septembre 1776.	3	34	0	18	33	0	332	33	0
1 septembre. . . .	3	36	0	1	13	0	328	57	0
2 septembre . . .	3	36	0	1	50	0	327	25	0
1 septembre . . .	3	39	0	1	13	0	328	57	0
Rosnevet.									
En 1773	3	39	0	29	21	0	342	27	0
Bayli.									
29 septembre . . .	3	40	45	33	48	0	340	5	0
Bayli.									
2 septembre 1776.	3	43	0	1	50	0	327	25	0
1 septembre . . .	3	45	0	1	13	0	328	57	0
2 septembre . . .	3	47	0	1	50	0	327	25	0
3 septembre . . .	3	48	0	3	37	0	327	21	0
Carteret.									
27 octobre 1766. .	3	52	0	7	3	0	328	46	0
Cook.									
28 septembre 1776.	3	54	5	33	43	0	341	8	0
Duclos-Guyot.									
En 1763	4	0	0	3	30	0	331	42	0
Cook.									
3 septembre 1776.	4	3	0	4	22	0	327	6	0
Rosnevet.									
En 1773	4	5	0	32	26	0	351	22	0
. . . .	4	8	0	12	15	0	334	45	0
Cook.									
1 septembre 1776.	4	22	0	1	13	0	328	37	0
29 septembre . . .	4	24	0	33	48	0	341	5	0
. . . .	4	24	0	33	56	0	341	21	0
2 septembre . . .	4	26	0	2	48	0	327	58	0
28 septembre . . .	4	26	40	33	43	0	341	8	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Carteret.									
25 octobre 1766. .	4	30	0	4	14	0	330	12	0
Duclos-Guyot.									
En 1763	4	30	0	2	15	0	331	32	0
Cook.									
28 septembre 1776.	4	42	0	33	43	0	341	8	0
. . . .	4	43	40	33	43	0	341	8	0
29 septembre. . . .	4	44	15	33	56	0	341	21	0
. . . .	4	44	15	33	56	0	341	21	0
Bayli.									
13 octobre	4	45	0	30	26	0	341	25	0
Cook.									
29 septembre 1776.	4	45	28	32	52	0	341	13	0
Rosnevet.									
En 1773	4	53	0	31	39	0	347	53	0
Bayli.									
5 septembre 1776.	5	6	0	15	54	0	333	41	0
29 septembre . . .	5	7	0	35	48	0	341	5	0
. . . .	5	7	0	33	56	0	341	21	0
3 octobre	5	26	30	35	27	0	348	5	0
29 septembre . . .	5	34	30	33	48	0	341	5	0
. . . .	5	39	45	33	56	0	341	21	0
3 octobre	5	42	55	35	37	0	348	5	0
. . . .	5	44	30	35	37	0	348	5	0
4 octobre	5	46	15	35	45	0	348	15	0
29 septembre . . .	5	47	45	33	48	0	341	5	0
. . . .	5	47	45	33	56	0	341	21	0
3 octobre	5	51	10	35	37	0	348	5	0
. . . .	5	53	0	34	43	0	347	55	0
1 octobre	6	0	10	34	12	0	346	5	0
16 octobre	6	2	0	31	42	0	347	21	0
25 septembre . . .	6	5	0	11	4	0	334	45	0
1 octobre	6	13	0	34	16	0	345	19	0
Rosnevet.									
En 1773	6	20	0	9	52	0	335	18	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. OUEST.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
BAYLI.									
16 octobre 1776. .	6	20	0	31	47	0	346	45	0
5 octobre	6	27	15	33	37	0	348	5	0
13 octobre	6	27	50	34	12	0	346	5	0
5 octobre	6	28	0	35	37	0	348	5	0
COOK.									
3 et 4 octobre 1776	6	29	23	35	41	15	348	10	0
4 octobre . .	6	29	40	35	45	0	348	15	0
FURNEAU									
16 janvier 1773. .	6	32	0	54	4	0	333	21	0
COOK.									
3 octobre 1776. .	6	32	0	34	43	0	347	55	0
4 octobre	6	34	5	35	45	0	348	15	0
COOK ET BAYLI.									
1 octobre 1776. .	6	36	55	34	12	0	346	5	0
. . . .	6	37	55	34	12	0	346	5	0
5 octobre	6	38	30	35	37	0	348	5	0
4 octobre	6	40	0	35	45	0	348	15	0
5 octobre	6	46	10	35	37	0	348	5	0
4 octobre	6	49	5	35	45	0	348	15	0
1 octobre	6	49	30	34	16	0	345	19	0
. . . .	7	0	58	34	16	0	345	19	0
. . . .	7	2	50	34	16	0	345	19	0
4 octobre	7	5	50	35	45	0	348	15	0
1 octobre	7	10	36	34	12	0	346	5	0
8 octobre	7	9	0	35	32	0	350	10	0
5 octobre	7	11	0	34	43	0	347	55	0
4 octobre	7	12	40	35	49	0	348	21	0
. . . .	7	16	0	35	49	0	348	21	0
BAYLI.									
9 juin 1780 . . .	7	17	0	1	30	0	331	35	0
4 octobre 1776. .	7	19	50	35	49	0	348	21	0
1 octobre	7	21	30	34	16	0	345	19	0
. . . .	7	21	35	34	16	0	345	19	0
4 octobre	7	23	45	35	45	0	348	15	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
7 octobre	7	24	15	35	19	0	349	35	0
Le Gentil.									
22 avril 1760 . . .	7	28	0	4	44	0	339	24	0
Cook.									
4 octobre 1776. .	7	34	5	35	49	0	348	21	0
. . . .	7	35	15	35	49	0	348	21	0
7 octobre	7	38	30	34	12	0	346	5	0
4 octobre	7	40	20	35	49	0	348	21	0
Cook et Bayli.									
1 octobre 1776. .	7	41	0	34	16	0	345	19	0
Bayli.									
23 septembre 1780.	7	43	0	7	5	0	337	12	0
1 octobre 1776. .	7	45	30	34	12	0	346	5	0
4 octobre	7	49	0	35	49	0	348	21	0
1 octobre	7	50	15	34	12	0	346	5	0
4 octobre	7	55	55	35	49	0	348	21	0
1 octobre	7	57	35	34	12	0	346	5	0
Rosnevet.									
En 1773.	8	0	0	5	17	0	336	40	0
Bayli.									
8 octobre 1776. .	8	16	0	35	32	0	350	10	0
Rosnevet.									
En 1773.	8	20	0	1	10	0	338	32	0
Cook.									
7 octobre 1776. .	8	20	29	35	19	0	349	35	0
Bayli.									
7 juin 1780 . . .	8	26	0	5	12	0	333	47	0
Carteret.									
6 février 1768 . .	8	32	0	0	20	0	339	8	0
Cook et Bayli.									
28 mai 1780 . . .	8	32	10	12	0	0	341	43	0
7 octobre 1786. .	8	33	30	35	19	0	349	35	0
. . . .	8	34	25	35	30	0	349	40	0
. . . .	8	55	0	35	19	0	349	35	0
. . . .	8	42	30	35	19	0	349	35	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
. . . .	8	43	15	35	30	0	349	40	0
Bougainville.									
En 1766.	8	45	0	1	8	0	340	0	0
Cook et Bayli.									
7 octobre 1776. .	8	47	5	35	19	0	349	35	0
8 octobre.	8	49	0	35	32	0	350	10	0
Carteret.									
5 février 1768.. .	8	58	0	2	1	0	340	1	0
Cook et Bayli.									
3 octobre 1776. .	9	0	0	35	32	0	350	10	0
Bougainville.									
En 1776.	9	0	0	3	51	0	341	10	0
Cook.									
7 et 8 octobre 1776.	9	0	32	35	31	0	349	55	0
. . . .	9	1	0	35	32	0	350	10	0
7 octobre.	9	1	40	35	30	0	350	10	0
Carteret.									
3 février 1769.. .	9	4	0	5	4	0	341	50	0
Bayli.									
4 juin 1780. . . .	9	8	0	9	0	0	337	6	0
Carteret.									
4 février 1769.. .	9	10	0	3	26	0	340	46	0
Rosnevet.									
En 1763.	9	10	0	3	9	0	337	51	0
Cook et Bayli.									
7 octobre 1776. .	9	14	35	35	30	0	349	40	0
. . . .	9	18	10	35	30	0	349	40	0
. . . .	9	19	0	35	30	0	349	40	0
. . . .	9	19	30	35	19	0	349	55	0
8 octobre.	9	23	0	35	32	0	350	10	0
7 octobre.	9	23	35	35	30	0	349	40	0
8 octobre.	9	27	0	35	32	0	350	10	0
Carteret.									
2 février 1769. .	9	34	0	6	45	0	342	53	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. OUEST.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
COOK.									
9 octobre 1776. .	9	41	0	35	32	0	350	10	0
BOUGAINVILLE.									
En 1766.	9	45	0	7	22	0	342	48	0
ROSNEVET.									
En 1773.	9	52	0	31	54	0	355	1	0
WALLIS.									
23 mars 1768.. . .	9	53	0	7	58	8	343	31	0
COOK.									
31 mai 1780. . . .	9	56	10	12	0	0	341	43	0
BAYLI.									
21 septembre 1776.	9	58	0	3	57	0	339	7	0
WALLIS.									
24 mars 1768. . .	10	0	0	7	28	0	343	5	0
BOUGAINVILLE.									
11 janvier 1767.. .	10	0	0	10	30	0	327	0	0
COOK ET BAYLI.									
7 octobre 1776.. .	10	0	50	35	30	0	349	40	0
9 octobre.	10	2	0	35	25	0	354	11	0
ROSNEVET.									
En 1773.	10	10	0	33	26	0	358	4	0
. . . .	10	10	0	34	5	0	2	6	0
COOK ET BAYLI.									
30 mai 1780. . . .	10	13	30	12	0	0	341	43	0
. . . .	10	15	20	12	0	0	341	43	0
9 octobre 1776.. .	10	18	30	35	26	0	354	11	0
BOUGAINVILLE.									
En 1766.	10	25	0	7	37	0	344	17	0
FURNEAU.									
12 février 1773.. .	10	30	0	55	46	0	320	55	0
COOK ET BAYLI.									
7 octobre 1776. .	10	31	30	35	19	0	349	35	0
BAYLI.									
30 mai 1780. . . .	10	33	0	13	34	0	342	15	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
9 octobre 1776.. .	10	25	41	25	26	0	354	11	0
. . . .	10	40	0	25	26	0	354	11	0
Bayli.									
31 mai 1780. . . .	10	40	0	12	4	0	341	17	0
. . . .	10	43	50	12	0	0	341	43	0
9 octobre 1776. .	10	45	0	35	26	0	354	11	0
2 juin 1780. . . .	10	50	0	10	45	0	339	47	0
9 octobre 1776.. .	10	50	0	25	26	0	354	11	0
30 mai 1780. . . .	10	57	0	12	54	0	341	55	0
Bougainville.									
En 1766.	11	0	0	8	20	0	346	5	0
Bayli.									
27 mars 1780. . .	11	3	0	15	45	0	344	35	0
9 octobre 1776. .	11	5	0	35	26	0	354	11	0
28 mai 1780. . . .	11	8	20	14	24	0	343	31	0
27 mai..	11	10	0	15	5	0	344	17	0
28 mai..	11	22	0	14	24	0	343	31	0
Carteret.									
27 janvier 1769.. .	11	40	0	11	36	0	348	10	0
Bayli.									
24 mai 1780. . . .	11	41	0	18	27	0	348	5	0
Carteret.									
25 janvier 1769.. .	11	47	0	12	54	0	349	30	0
Bougainville.									
En 1766.	11	50	0	11	11	0	349	7	0
Cook.									
28 mai 1780. . . .	11	52	8	14	24	0	343	31	0
Cook et Bayli.									
28 mai 1780. . . .	11	57	20	14	24	0	343	31	0
Bougainville.									
En 1766.	12	0	0	14	21	0	351	29	0
Cook et Bayli.									
28 mai 1780. . . .	12	1	0	14	24	0	343	21	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
2 décembre 1772..	12	8	0	59	12	0	7	20	0
16 février 1775.. .	12	15	0	55	26	0	5	27	0
Bayli.									
23 mai 1780. . . .	12	29	0	19	46	0	351	35	0
Carteret.									
19 janvier 1769.. .	12	30	0	14	22	0	350	31	0
Wallis.									
19 mars 1768. . .	12	47	0	15	57	0	351	46	0
15 mars.	12	50	0	16	26	0	355	30	0
Cook.									
28 mai 1780. . . .	12	52	0	14	24	0	343	31	0
Wallis.									
15 mars 1768.. . .	13	0	0	16	44	0	355	35	0
Cook.									
18 février 1775. . .	13	10	0	54	25	0	6	21	0
Rosnevet.									
En 1773.	13	11	0	33	52	0	5	3	0
Carteret.									
19 janvier 1769.. .	13	46	0	16	6	0	355	57	0
Cook et Bayli.									
19 mai 1780. . . .	13	49	0	24	40	0	357	11	0
Bougainville.									
En 1766.	13	50	0	17	26	0	4	46	0
Bayli.									
22 septembre 1776.	13	56	0	33	46	0	0	5	0
19 mai 1780. . . .	14	12	20	24	40	0	357	11	0
21 mai..	14	18	0	22	26	0	353	37	0
Rosnevet.									
En 1773.	14	28	0	34	16	0	11	52	0
Bayli.									
21 mai 1780. . . .	14	30	0	24	40	0	357	11	0
. . . .	14	35	0	24	40	0	357	11	0
Carteret.									
18 janvier 1769.. .	14	38	0	17	5	0	357	45	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
19 mai 1780. . . .	14	47	33	24	40	0	357	11	0
24 octobre 1776. .	15	8	0	33	55	0	1	29	0
5 décembre 1772..	15	15	30	47	10	0	15	19	0
Furneau.									
9 février 1774. . .	15	36	0	57	20	0	314	51	0
Bayli.									
19 mai 1780. . . .	15	43	0	24	37	0	357	17	0
Carteret.									
14 janvier 1769.. .	16	19	0	22	16	0	2	27	0
Cook.									
9 décembre 1769..	16	30	0	49	46	0	17	33	0
Bougainville.									
En 1776.	16	30	0	25	51	0	4	13	0
Carteret.									
15 janvier 1769.. .	16	31	0	21	4	0	1	29	0
Cook.									
19 mai 1780. . . .	17	13	0	24	40	0	357	11	0
Furneau.									
En 1773.	17	15	0	41	48	0	15	40	0
Bayli.									
28 octobre 1776.. .	17	16	0	33	57	0	8	53	0
17 mai 1780. . . .	17	16	0	26	40	0	2	54	0
Rosnevet.									
En 1773.	17	37	0	34	8	0	15	7	0
Bayli.									
4 décembre 1772..	17	51	0	45	46	0	15	39	0
6 décembre. . . .	18	11	0	48	41	0	13	59	0
Bougainville.									
En 1766..	18	15	0	44	30	0	302	51	0
Bayli.									
3 décembre 1772..	18	16	0	44	28	0	15	50	0
27 novembre. . . .	18	30	0	40	4	0	14	27	0
21 juillet 1780. . .	18	33	0	38	10	0	320	33	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
14 octobre 1776. .	18	37	0	34	57	0	349	4	0
Bougainville.									
En 1766.	18	50	0	28	49	0	11	22	0
Cook.									
14 octobre 1776. .	18	51	0	34	57	0	349	4	0
. . . .	18	55	0	34	57	0	349	4	0
Bayli.									
21 juillet 1780. . .	18	55	0	38	10	0	320	33	0
14 octobre 1776. .	19	14	0	34	59	0	349	4	0
Rosnevet.									
En 1773.	19	15	0	34	4	0	16	39	0
Bayli.									
21 juillet.	19	16	34	38	10	0	320	33	0
. . . .	19	17	45	38	10	0	320	33	0
Furneau.									
7 février 1774. .	19	20	0	59	16	0	310	17	0
Carteret.									
9 janvier 769. .	19	20	0	30	37	0	10	43	0
Cook.									
14 octobre 1776. .	19	28	30	34	57	0	6	6	0
Furneau.									
4 février 1774. .	19	30	0	60	20	0	304	15	0
Carteret.									
En novembre 1768.	19	30	0	34	24	0	16	5	0
Bougainville.									
En 1766.	19	45	0	45	4	0	301	18	0
. . . .	19	50	0	28	49	0	11	22	0
. . . .	19	56	0	45	33	0	300	13	0
Bayli.									
14 mai 1780. . . .	19	58	0	30	8	0	8	17	2
Rosnevet.									
En 1773.	20	15	0	34	16	0	17	58	0
Bayli.									
21 juillet 1780. . .	20	20	30	38	10	0	320	33	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bougainville.									
En 1766.	20	25	0	34	47	0	17	56	0
. . . .	20	40	0	32	47	0	14	27	0
Rosnevet.									
En 1773.	20	45	0	34	20	0	19	23	0
Bayli.									
12 mai 1780. . . .	20	56	0	32	43	0	14	5	0
7 novembre 1776.	21	15	0	34	13	0	14	25	0
2 août 1780. . . .	21	26	30	44	50	0	334	5	0
. . . .	21	30	0	44	50	0	334	5	0
. . . .	21	36	45	44	50	0	334	5	0
14 octobre 1776. .	21	47	0	34	57	0	6	6	0
Byron.									
10 février 1765.. .	22	0	0	34	15	0	335	50	0
Rosnevet.									
En 1773.	22	0	0	35	27	0	15	31	0
. . . .	22	10	0	36	2	0	17	34	0
Cook.									
2 août 1780. . . .	22	20	30	44	50	0	334	5	0
23 décembre 1772..	23	56	0	55	26	0	336	2	0
Furneau.									
3 février 1773.. .	24	30	0	60	4	0	299	52	0

HÉMISPHERE BORÉAL.

MER DES INDES.

DÉCLINAISON A L'EST.

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
14 janvier 1780.. .	0	2	0	19	25	0	111	25	0
20 novembre 1769..	0	6	0	21	56	0	128	39	0
Carteret.									
14 novembre 1767.	0	6	0	1	57	0	119	39	0
Cook et Bayli.									
19 novembre 1769.	0	24	40	22	14	0	128	41	0
1 février 780.. .	0	25	40	1	4	0	103	8	0
Bayli.									
21 novembre 1779..	0	31	0	21	19	0	126	17	0
30 janvier 1780. .	0	31	0	4	43	0	102	28	0
1 février.	0	32	40	1	4	0	103	8	0
Cook.									
1 février 1780.. .	0	34	25	1	4	0	103	8	0
Bayli.									
30 janvier.	0	36	0	3	37	0	102	30	0
19 novembre 1779.	0	39	0	22	14	0	128	41	0
Carteret.									
7 novembre 1767.	0	39	0	5	37	0	122	58	0
Cook.									
19 novembre 1779.	0	41	27	22	14	0	128	41	0
1 février 1780.. .	0	42	20	1	4	0	103	8	0
. . . .	0	46	53	1	4	0	103	8	0
Carteret.									
6 novembre 1767.	0	48	0	5	34	0	123	15	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
1 février 1780.. .	0	49	0	5	34	0	123	15	0
8 novembre. . . .	0	50	0	5	30	0	122	16	0
Marion et Crozet.									
29 novembre 1772.	1	0	0	12	44	0	121	3	0
Bayli.									
28 novembre 1779.	1	0	0	20	49	0	114	11	0
18 novembre. . . .	1	0	40	22	14	0	128	41	0
. . . .	1	7	0	22	55	0	133	15	0
31 janvier 1780.. .	1	19	0	3	3	0	102	56	0
Carteret.									
27 octobre 1767.. .	1	20	0	5	34	0	124	0	0
30 septembre.. . .	1	41	0	4	25	0	132	12	0
27 octobre.	1	45	0	6	15	0	124	55	0
27 septembre. . . .	2	0	0	2	50	0	133	52	0
Bougainville.									
En 1766	2	6	0	0	12	0	134	10	0
Carteret.									
27 novembre 1767.	2	9	0	2	13	0	134	16	0
27 octobre.	2	10	0	6	15	0	124	55	0
Cook.									
16 novembre 1779.	2	17	0	25	3	0	136	31	0
Carteret.									
12 octobre 1767. .	2	19	0	4	49	0	131	17	0
12 octobre.	2	20	0	5	12	0	131	2	0
Bayli.									
16 novembre 1779.	2	29	30	24	57	30	136	18	0
16 octobre.	2	24	0	5	54	0	130	45	0
Cook.									
16 novembre 1779.	2	42	0	24	52	0	136	5	0
Carteret.									
24 septembre 1767.	3	8	0	0	5	0	136	16	0
3 octobre.	3	9	0	4	41	0	130	26	0
9 octobre.	3	11	0	4	3	0	121	29	0
24 septembre. . . .	3	14	0	4	41	0	130	26	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
6 octobre.	3	33	0	4	21	0	130	20	0
8 octobre.	3	28	0	3	53	0	131	48	0
	Déclinais. Ouest.								
Cook et Bayli.									
16 janvier 1780. . .	0	0	0	15	1	0	111	20	0
Bayli.									
31 janvier.	0	3	0	1	36	0	102	54	0
30 janvier.	0	4	20	3	21	0	102	38	0
16 janvier.	0	10	0	15	3	0	110	46	0
30 janvier.	0	11	40	3	21	0	102	28	0
Cook.									
21 novembre 1779.	0	14	40	21	18	0	126	21	0
1 février 1780.. .	0	16	40	1	4	0	103	8	0
Carteret.									
26 novembre 1767.	0	19	0	0	4	0	115	50	0
Bayli.									
1 décembre 1779..	0	21	0	22	7	0	111	12	0
19 janvier 1780.. .	0	28	0	8	58	0	104	28	0
Cook.									
16 janvier 1780.. .	0	28	53	13	1	0	111	20	0
Bayli.									
21 novembre 1779..	0	29	0	21	18	0	126	21	0
Cook.									
30 janvier 1780.. .	0	29	55	3	21	0	102	28	0
16 janvier.	0	32	40	21	18	0	126	21	0
20 janvier 1780.. .	0	33	20	21	18	0	126	21	0
16 janvier.	0	34	40	15	1	0	111	20	0
Byron.									
7 novembre 1765.	0	38	0	3	54	0	100	55	0
Cook.									
21 novembre 1779.	0	42	51	21	18	0	126	21	0
1 février 1780.. .	0	46	53	1	4	0	103	8	0
Cook et Bayli.									
30 janvier 1780.. .	0	50	40	3	21	0	102	38	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
16 janvier 1780. . .	0	52	0	15	1	0	111	20	0
30 janvier 1780. . .	0	53	0	3	21	0	102	38	0
21 novembre 1779. .	0	59	50	21	18	0	126	21	0
Bayli.									
28 janvier 1780. .	1	0	0	7	11	0	103	33	0
21 novembre 1779.	1	15	0	21	18	0	126	21	0
Cook.									
19 novembre 1779.	2	43	40	22	14	0	128	41	0

HÉMISPHÈRE AUSTRAL.

MER DES INDES.

DÉCLINAISON A L'EST.

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bougainville.									
En 1766.	0	22	0	4	29	0	124	53	0
. . . .	0	33	0	2	54	0	127	44	0
. . . .	0	40	0	1	52	0	129	53	0
Bayli.									
20 février 1780. .	0	43	0	9	15	0	102	29	0
Furneau.									
6 mars 1773.. . .	0	55	0	43	56	0	136	17	0
Bayli.									
23 février 1780. .	1	3	0	12	46	0	101	11	0
Bougainville.									
En 1766.	1	55	0	0	17	0	131	58	0
Cook.									
27 août 1770. . .	2	30	0	9	56	0	136	35	0
Bougainville.									
En 1766.	3	5	0	1	16	0	137	22	0
Cook.									
21 août 1770.. . .	3	6	0	10	36	0	35	59	0
Bayli.									
18 janvier 1777.. .	4	8	0	44	12	0	129	30	0
Bayli.									
17 août 1769. . . .	4	9	0	12	38	0	34	20	0
23 septembre 1776.	4	17	0	0	5	0	136	31	0
Bougainville.									
En 1766.	4	28	0	2	10	0	138	39	0

Bayli.

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. EST.			LATITUDES.			LONGITUDES.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
BAYLI.									
27 septembre 1776.	4	30	0	0	52	0	137	31	0
5 juin 1770 . . .	5	55	0	19	12	0	30	5	0
24 avril	7	54	0	35	19	0	27	17	0
7 mai	7	56	0	33	22	0	25	35	0
6 mai	8	0	0	33	50	0	22	35	0
10 mai	8	0	0	33	2	0	25	5	0
18 avril	8	36	0	25	34	0	24	20	0
25 avril	8	48	0	34	29	0	25	39	0
5 juin.	9	0	0	19	12	0	30	5	0
11 mai	9	10	0	32	2	0	25	5	0
20 avril.	10	42	0	36	18	0	27	30	0
30 avril.	11	3	0	34	0	0	26	2	0
10 avril.	11	25	0	38	51	0	20	18	0
14 avril.	11	30	0	39	30	0	21	37	0
13 avril.	12	27	0	29	23	0	21	35	0
11 avril.	13	48	0	38	30	0	20	55	0
29 janvier 1774. . .	23	35	0	70	0	0	105	2	0
4 février.	25	42	0	65	42	0	97	19	0
	DÉCLINAIS. OUEST.								
WALLIS.									
26 novembre 1767.	0	0	0	4	10	0	172	49	0
BAYLI.									
2 février 1780.. .	0	5	0	0	46	0	103	5	0
. . . .	0	7	0	1	40	0	103	7	0
CARTERET.									
27 novembre 1767.	0	12	0	0	14	0	115	20	0
BAYLI.									
25 février 1780.. .	0	18	0	13	40	0	98	56	0
1 février.	0	19	0	1	0	0	103	0	0
COOK.									
16 février 1780.. .	0	31	0	6	36	0	102	46	0
BAYLI.									
18 février.	0	35	0	7	22	0	102	46	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
20 octobre	12	34	0	24	59	0	64	10	0
24 octobre	12	54	0	23	21	0	62	6	0
Bougainville.									
En 1766.	13	22	0	19	52	0	54	58	0
Rosnevet.									
En 1773 et 774 .	13	40	0	20	25	0	54	9	0
Carteret.									
26 octobre 1768. .	13	42	0	23	32	0	60	18	0
Cook.									
27 mars 1780 . . .	14	45	0	25	0	0	56	20	0
14 janvier 1777 . .	14	48	30	46	15	0	112	25	0
Rosnevet.									
En 1773.	15	30	0	20	21	0	53	41	0
Furneau.									
28 février 773 . .	15	47	0	50	20	0	119	24	0
Cook.									
14 janvier 1777 . .	15	51	30	46	15	0	112	25	0
. . . .	15	54	20	46	15	0	112	25	0
Carteret.									
28 octobre 1768. .	16	10	0	24	52	0	57	49	0
Rosnevet.									
En 1773.	16	20	0	26	0	0	59	38	0
Cook.									
10 décembre 1772. .	16	29	0	51	4	0	17	58	0
14 janvier 1771 . .	16	50	18	46	15	0	112	26	0
Bougainville.									
En 1766	17	0	0	23	10	0	51	58	0
Rosnevet.									
En 1773	17	0	0	21	35	0	53	54	0
Cook.									
En mars 1771. . .	17	0	0	24	0	0	119	35	0
11 décembre 1772. .	17	9	0	54	51	0	18	58	0
14 janvier 1777 . .	17	12	10	46	15	0	112	25	0
Rosnevet.									
En 1773	17	16	0	28	50	0	59	55	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
13 janvier 1777.. .	17	21	0	47	25	0	110	40	0
19 mars 1780.. . .	17	35	0	26	29	0	52	25	0
13 janvier 1777.. .	17	40	0	25	9	0	56	15	0
18 mars 1780. . .	18	8	20	25	9	0	56	15	0
13 janvier 1777.. .	18	16	30	47	29	0	107	55	0
18 mars 1780.. . .	18	17	40	25	9	0	56	15	0
Carteret.									
30 octobre 1768. .	18	18	0	25	40	0	54	25	0
Cook.									
13 janvier 1777.. .	18	18	21	47	29	0	107	55	0
31 octobre.	18	24	0	26	31	0	52	24	0
13 janvier 1777.. .	18	30	20	47	29	0	107	55	0
Rosnevet.									
En 1773	18	31	0	17	28	0	47	36	0
Bougainville.									
En 1766.	18	40	0	24	12	0	51	0	0
Rosnevet.									
En 1773.	18	43	0	25	9	0	53	28	0
. . . .	18	45	0	19	8	0	49	24	0
Cook.									
13 janvier 1777.. .	18	46	35	47	29	0	107	55	0
14 janvier 1771.. .	18	55	0	46	15	0	112	25	0
18 mars 1780.. . .	18	59	40	25	9	0	56	15	0
Rosnevet.									
En 1773.	19	3	0	18	48	0	47	53	0
Cook.									
18 mars 1780.. . .	19	4	0	25	9	0	56	15	0
Rosnevet.									
En 1773.	19	5	0	21	58	0	47	12	0
. . . .	19	8	0	22	58	0	52	2	0
Cook.									
18 mars 1780.. . .	18	22	20	25	9	0	56	15	0
. . . .	19	29	20	25	9	0	56	15	0
28 décembre 1772..	19	30	0	58	44	0	19	30	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Rosnevet.									
En 1773.	19	20	0	23	1	0	49	44	0
Cook.									
18 mars 1780.. . .	19	36	20	25	9	0	56	15	0
Rosnevet.									
En 1773.	19	40	0	20	21	0	48	23	0
Carteret.									
1 novembre 1768.	20	12	0	27	5	0	50	27	0
. . . .	20	20	0	27	5	0	50	27	0
Cook, à la baye de la Table, au cap de Bonne-Espérance, en mars 1771.. .	20	30	0	. .					
Rosnevet.									
En 1773	20	40	0	30	44	0	61	40	0
Cook.									
11 mars 1775.. . .	20	48	0	40	56	0	21	22	0
17 décembre 1772.	20	50	0	55	16	0	20	49	0
Rosnevet.									
En 1773..	20	53	0	24	25	0	47	37	0
Carteret.									
3 novembre 1768.	20	58	0	27	40	0	48	30	0
Bayli.									
10 janvier 1771.. .	20	59	0	48	27	0	103	54	0
Carteret.									
5 novembre 1768.	21	9	0	27	44	0	46	36	0
Bougainville.									
En 1766..	21	10	0	35	27	0	19	55	0
Carteret.									
4 novembre 1768.	21	15	0	27	42	0	47	45	0
3 novembre. . . .	21	23	0	27	40	0	48	30	0
Cook.									
19 décembre 1772.	21	26	0	54	17	0	22	54	0
Bayli.									
21 mars 1780.. . .	21	28	0	27	51	0	48	24	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bougainville.									
En 1766.	21	30	0	34	32	0	22	18	0
Furneau.									
26 février 1773.. .	21	30	0	51	22	0	113	7	0
Cook.									
10 mars 1775.. . .	21	33	0	42	6	0	22	15	0
Carteret.									
23 novembre 1768.	21	39	0	34	57	0	23	21	0
Bougainville.									
En 1766.	21	40	0	27	16	0	44	30	0
Cook.									
5 décembre 1776..	21	42	0	38	52	0	20	55	0
Carteret.									
24 novembre 1768..	21	44	0	34	52	0	22	35	0
Cook.									
21 décembre 1772..	21	47	0	53	50	0	26	59	0
5 décembre 1776.	22	12	45	38	52	0	20	55	0
Rosnevet.									
En 1773.	22	15	0	27	28	0	44	39	0
Carteret.									
21 novembre 1768..	22	18	0	35	46	0	24	35	0
Bougainville.									
En 1766.	22	20	0	35	31	0	24	38	0
Cook.									
3 mars 1775.. . .	22	26	0	45	8	0	28	25	0
12 décembre 1776..	22	30	0	46	37	0	35	25	0
Carteret.									
19 novembre 1768.	22	32	0	35	17	0	26	13	0
6 novembre. . . .	22	38	0	28	58	0	43	58	0
20 novembre. . . .	22	46	0	35	42	0	24	57	0
22 novembre. . . .	22	50	0	35	4	0	24	4	0
Rosnevet.									
En 1773.	23	0	0	35	19	0	22	15	0
Bayli.									
5 décembre 1776..	23	14	0	39	10	0	21	4	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Rosnevet.									
En 1773.	23	15	0	54	28	0	37	7	0
Cook.									
10 janvier 1777.. .	23	26	25	48	26	0	104	35	0
Rosnevet.									
En 1773.	23	30	0	56	4	0	21	10	0
. . . .	25	30	7	25	56	0	46	18	0
Cook.									
5 décembre 1776..	23	32	30	58	52	0	20	55	0
10 décembre. . . .	23	35	0	44	8	0	30	15	0
1 mars 1775.. . .	23	36	0	46	44	0	29	55	0
5 décembre 1776..	23	36	0	58	52	0	20	55	0
10 janvier 1777.. .	23	38	40	48	26	0	104	35	0
Bougainville.									
En 1766.	23	41	0	52	41	0	29	14	0
Cook.									
10 décembre 1776..	23	56	0	44	8	0	30	15	0
Bayli.									
5 avril 1780.. . .	23	58	0	55	56	0	19	21	0
Rosnevet.									
En 1773.	24	0	0	56	8	0	62	1	0
Cook.									
En 1771..	24	0	0	55	30	0	20	35	0
9 janvier 1777.. .	24	7	20	48	13	0	100	48	0
5 décembre 1776..	24	9	15	58	52	0	20	55	0
1 janvier 1773.. .	24	14	0	58	14	0	61	47	0
En mars 1771. . .	24	20	0	28	0	0	135	35	0
Bayli.									
3 avril 1780.. . .	24	21	0	55	19	0	21	46	0
Rosnevet.									
En 1773.	24	22	0	40	40	0	66	12	0
. . . .	24	30	0	40	28	8	64	56	0
. . . .	24	30	0	56	25	0	21	44	0
Bayli.									
10 décembre 1776..	24	30	30	44	8	0	30	15	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Carteret.									
17 novembre 1768.	24	40	0	29	59	0	41	30	0
Cook.									
10 décembre 1776.	24	44	47	44	8	0	30	15	0
. . . .	24	46	0	44	8	0	30	15	0
Bayli.									
2 avril 1780. . .	24	50	0	33	41	0	26	1	0
30 mars.	24	53	0	31	18	0	29	54	0
10 décembre 1776.	24	54	0	44	8	0	30	15	0
Carteret.									
17 novembre 1768.	24	55	0	29	59	0	41	30	0
Rosnevet.									
En 1773.	24	56	0	26	25	0	45	16	0
. . . .	25	0	0	39	24	0	62	40	0
Furneau.									
23 février 1773. . .	25	2	0	52	18	0	101	49	0
Carteret.									
12 novembre 1768.	25	2	0	52	59	0	54	52	0
13 novembre. . . .	25	5	0	53	21	0	53	2	0
. . . .	25	8	0	52	2	0	36	22	0
Cook et Bayli.									
18 janvier 1777. . .	25	10	0	47	18	0	97	51	0
24 mars 1780. . .	25	17	0	29	40	0	41	5	0
12 décembre 1776. .	25	24	30	46	37	0	36	25	0
10 décembre. . . .	25	29	0	47	18	0	97	51	0
Cook.									
18 janvier 1777. . .	25	30	0	47	18	0	97	51	0
Cook et Bayli.									
10 décembre 776. .	25	30	0	44	8	0	30	15	0
Rosnevet.									
En 1773.	25	30	0	29	42	0	40	45	0
Carteret.									
10 novembre 1768.	25	32	0	30	37	0	38	23	0
Cook.									
30 mars 1780. . . .	25	34	20	51	12	0	29	56	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
24 mars 1780. . . .	25	35	0	29	33	0	38	29	0
Cook.									
24 mars 1780. . . .	25	35	40	29	40	0	41	5	0
Bayli.									
24 mars 1780. . . .	25	39	0	30	12	0	40	26	0
Carteret.									
10 novembre 1768.	25	39	0	30	12	0	40	26	0
Cook et Bayli.									
30 mars 1780. . . .	25	40	0	31	12	0	29	35	0
12 décembre 1776. .	25	43	0	46	37	0	35	25	0
Bayli.									
01 avril 1780. . . .	25	44	0	33	18	0	26	29	0
08 janvier 1777. . .	25	45	0	47	18	0	97	51	0
Bougainville.									
En 1766.	25	45	0	30	41	0	35	30	0
Carteret.									
09 novembre 1768.	25	50	0	30	19	0	39	12	0
Cook et Bayli.									
10 décembre 1776. .	25	56	0	44	8	0	30	15	0
Rosnevet.									
En 1773.	25	57	0	32	8	0	38	30	0
Cook.									
En 1771.	26	0	0	29	0	0	40	35	0
12 décembre 1776. .	26	0	29	46	37	0	35	25	0
Bayli.									
23 mars 1780. . . .	26	2	0	29	3	0	41	21	0
Cook et Bayli.									
5 décembre 1776. .	26	2	30	38	52	0	20	45	0
1 janvier 1777. . .	26	9	0	48	30	0	76	44	0
12 décembre 1776. .	26	9	30	46	37	0	35	25	0
En mars 1771. . .	26	10	0	29	0	0	134	35	0
Rosnevet.									
En 1773.	26	10	0	30	31	0	40	14	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook et Bayli.				.	.	.	.	.	.
12 septembre 1776.	26	12	0	46	37	0	35	25	0
30 mars 1780.. . .	26	14	0	31	12	0	29	35	0
Rosnevet.				.	.	.			
En 1773.	26	15	0	37	58	0	39	18	0
Cook.				.	.	.	.	.	.
30 mars 1780.. . .	26	15	50	31	12	0	29	35	0
28 mars.	26	16	0	29	40	0	41	5	0
12 décembre 1776..	26	18	0	46	37	0	35	25	0
Bayli.				.	.	.			
28 mars 1780.. . .	26	18	0	31	54	0	31	55	0
26 mars.	26	28	0	30	56	0	34	55	0
Rosnevet.									
En 1773	26	28	0	28	15	0	47	10	0
. . . .	26	30	0	40	25	0	38	36	0
. . . .	26	30	0	43	58	0	38	11	0
Bayli.				.	.	.	.	.	.
24 mars 1780.. . .	26	34	0	29	40	0	41	5	0
10 décembre 1776..	26	35	0	44	23	0	29	57	0
Rosnevet.				.	.	.			
En 1773	27	5	0	34	46	0	39	53	0
. . . .	27	7	0	35	0	0	33	11	0
Bayli.				.	.	.			
30 mars 1780.. . .	27	8	0	31	12	0	29	35	0
. . . .	27	12	40	31	12	0	29	35	0
27 octobre 1776. .	27	15	0	48	41	0	66	45	0
11 janvier 1773.. .	27	15	0	63	12	0	35	4	0
30 mars 1780.. . .	27	16	0	31	12	0	29	35	0
Rosnevet.									
En 1773..	27	18	0	25	4	0	35	3	0
Cook.				.	.	.			
12 octobre 1776.. .	27	19	0	46	37	0	35	25	0
24 mars 1780.. . .	27	21	42	29	40	0	41	5	0
Rosnevet.									
En 1773..	27	30	0	43	43	0	66	4	0

Noms des Voyageurs et dats des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Furneau.									
14 octobre 1776. .	30	59	45	47	56	0	42	2	0
Rosnevet.									
En 1773.	31	0	0	49	36	0	55	4	0
. . . .	31	0	0	48	6	0	64	57	0
. . . .	31	0	0	47	21	0	65	11	0
Cook.									
14 décembre 1776.	31	7	45	47	56	0	42	2	0
21 janvier 1773. .	31	16	0	62	48	0	39	0	0
24 mars 1780.. . .	31	24	40	29	40	0	41	5	0
7 février 1773.. .	31	28	0	48	51	0	59	23	0
6 mars	31	30	0	60	4	0	115	35	0
Rosnevet.									
En 1773.	31	30	0	48	18	0	65	5	0
. . . .	31	30	0	48	29	0	65	9	0
Cook.									
14 décembre 1776.	31	31	0	47	56	0	42	2	0
31 décembre. . . .	31	33	0	48	41	0	74	34	0
14 décembre. . . .	31	40	0	47	56	0	42	2	0
3 janvier 1777. .	31	44	0	48	16	0	83	5	0
Bayli.									
24 décembre 1776.	31	51	0	48	37	0	66	27	0
Rosnevet.									
En 1773	32	0	0	48	53	0	59	43	0
Bayli.									
12 février 1773. . .	32	5	0	52	48	0	68	10	0
31 décembre 1776.	32	17	30	48	16	0	83	5	0
14 décembre. . . .	32	18	15	47	56	0	42	2	0
27 janvier 1773 . .	32	23	0	56	28	0	48	22	0
6 février	32	24	0	48	6	0	56	18	0
Furneau.									
13 février 1773. . .	32	30	0	51	5	0	68	58	0
Cook.									
13 février 1773 . .	33	8	0	53	54	0	69	59	0
23 janvier	33	28	0	60	4	0	44	20	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
24 janvier.	33	52	0	58	24	0	46	40	0
Furneau.									
13 février 1773.. .	34	14	0	51	40	0	72	27	0
Cook.									
14 février 1774.. .	34	18	0	55	23	0	72	23	0
Furneau.									
16 février 1773.. .	35	0	7	52	12	0	76	11	0
Cook.									
15 février 1773.. .	38	19	0	56	52	0	76	23	0
18 février.	38	21	0	57	57	0	81	19	0
3 mars.	39	4	0	60	17	0	107	34	0
20 février.	40	11	30	58	47	0	89	19	0
22 février.	40	51	0	59	35	0	91	11	0
25 février.	43	6	0	60	49	0	92	50	0

HÉMISPHERE BORÉAL.

MER PACIFIQUE.

DÉCLINAISON A L'EST.

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
25 octobre 1779.. .	0	23	0	40	2	0	140	35	0
Cook.									
19 novembre 1779.	0	41	27	22	14	0	128	41	0
Bayli.									
31 octobre 1779.. .	0	48	0	35	24	0	139	35	0
Cook.									
19 novembre 1779.	1	7	0	35	24	0	139	35	0
Bayli.									
25 octobre 1779.. .	1	8	0	40	9	0	141	29	0
26 octobre.	1	21	0	39	28	0	140	23	0
31 octobre.	1	21	0	35	24	0	139	35	0
27 octobre.	1	23	0	38	17	0	140	34	0
31 octobre.	1	29	0	35	24	0	139	35	0
22 octobre.	1	30	0	40	29	0	145	44	0
Cook.									
31 octobre 1779. .	1	31	43	35	24	0	139	35	0
Bayli.									
31 octobre.	1	36	0	35	24	0	139	35	0
Cook.									
22 octobre.	1	38	0	40	29	0	145	35	0
Bayli.									
29 octobre.	1	42	0	37	42	0	139	0	0
Cook.									
26 octobre 1779. .	1	48	0	39	28	0	140	23	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
31 octobre.	2	3	0	35	34	0	139	35	0
22 octobre.	2	11	0	40	29	0	145	44	0
16 octobre.	2	15	0	39	28	0	146	23	0
Bayli.									
22 octobre.	2	16	0	40	29	3	145	44	0
31 octobre.	2	17	0	35	34	0	139	35	0
Cook et Bayli.									
30 octobre 1779. .	2	18	0	36	32	0	139	25	0
. . . .	2	23	30	36	32	0	139	25	0
Cook.									
13 novembre. . . .	2	26	0	24	42	0	140	42	0
Bayli.									
31 octobre.	2	28	0	35	40	0	139	39	0
13 novembre. . . .	2	29	0	24	42	0	140	42	0
30 octobre.	2	29	0	36	32	0	139	25	0
16 novembre. . . .	2	29	30	24	57	30	136	18	0
13 novembre. . . .	2	31	0	24	42	0	140	42	0
Cook.									
22 octobre 1779. .	2	34	10	40	29	0	145	44	0
Bayli.									
15 novembre. . . .	2	35	0	25	6	0	138	41	0
13 novembre. . . .	2	36	0	24	42	0	140	43	0
Cook.									
13 novembre. . . .	2	51	33	24	42	0	140	42	0
Bayli.									
5 novembre. . . .	2	55	0	35	3	0	141	25	0
Cook.									
21 octobre.	3	4	0	41	11	0	146	25	0
. . . .	3	6	0	41	11	0	146	25	0
13 novembre. . . .	3	9	50	24	42	0	140	42	0
. . . .	3	12	0	24	42	0	140	42	0
Bayli.									
14 novembre. . . .	3	14	0	24	34	0	139	37	0
12 novembre. . . .	3	16	20	26	17	0	141	46	0
4 novembre. . . .	3	18	0	35	42	0	144	31	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
21 octobre 1779.. .	3	21	30	41	11	0	146	25	0
5 novembre. . . .	3	23	0	35	3	0	141	25	0
Bayli.									
13 novembre. . . .	3	25	0	24	43	0	140	5	0
5 novembre. . . .	3	29	0	35	3	0	141	25	0
22 octobre.	3	35	0	40	29	0	145	44	0
5 novembre. . . .	3	35	0	35	3	0	141	25	0
13 novembre. . . .	3	36	20	24	42	0	140	42	0
5 novembre. . . .	3	38	0	35	3	0	141	25	0
Cook.									
5 novembre 1779.	3	40	0	26	17	0	141	46	0
. . . .	3	40	43	35	3	0	141	25	0
12 novembre. . . .	3	44	10	26	17	0	141	45	0
Bayli.									
5 novembre 1779.	3	48	0	35	3	0	144	39	0
14 novembre. . . .	3	49	0	24	51	0	139	13	0
17 octobre.	3	53	0	44	29	0	150	55	0
21 octobre.	4	0	0	42	20	0	147	16	0
13 octobre.	4	10	0	49	37	0	154	22	0
21 octobre.	4	12	0	41	11	0	146	25	0
12 novembre. . . .	4	12	0	26	17	0	141	46	0
5 novembre. . . .	4	13	0	35	3	0	141	25	0
30 avril.	4	14	0	52	58	0	156	25	0
22 octobre.	4	15	0	40	29	0	145	44	0
17 octobre.	4	18	0	44	29	0	150	55	0
15 octobre.	4	20	0	46	16	0	153	5	0
. . . .	4	21	0	45	29	0	152	20	0
14 octobre.	4	30	0	47	57	0	153	0	0
5 novembre. . . .	4	32	0	35	3	0	141	25	0
15 octobre.	4	36	0	46	16	0	153	5	0
17 octobre.	4	37	0	44	29	0	150	55	0
13 novembre. . . .	4	39	0	25	35	0	140	42	0
Cook.									
15 octobre 1779. .	4	40	0	46	16	0	153	5	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
14 octobre.	4	42	0	46	44	0	153	5	0
Bayli.									
14 octobre 1779. .	4	42	0	46	44	0	153	5	0
23 décembre 1777.	4	42	40	1	1	0	200	6	0
Bayli.									
18 juin 1779. . . .	4	43	0	52	43	0	156	34	0
15 octobre.	4	44	0	46	16	0	153	5	0
17 octobre.	4	50	0	44	30	0	153	9	0
. . . .	4	51	0	44	29	0	150	55	0
Cook.									
17 octobre 1779. .	4	55	45	44	29	0	150	55	0
Bayli.									
27 décembre 1777..	4	58	0	1	58	0	200	4	0
15 octobre 1779.. .	5	0	0	46	16	0	153	5	0
Cook et Bayli.									
15 octobre 1779.. .	5	0	0	45	29	0	152	20	0
17 octobre.	5	0	0	45	2	0	153	13	0
15 octobre.	5	1	0	45	29	0	152	20	0
12 octobre.	5	6	0	50	3	0	154	37	0
17 octobre.	5	7	0	44	29	0	150	55	0
Bayli.									
15 et 17 oct. 1779. .	5	7	30	45	15	30	153	12	0
21 août.	5	8	0	53	14	0	159	25	0
10 janvier 1778.. .	5	10	0	9	42	0	202	15	0
12 octobre 1779.. .	5	10	0	50	50	0	154	55	0
17 octobre.	5	10	0	44	29	0	150	55	0
18 juin..	5	11	30	52	43	0	156	34	0
17 octobre.	5	12	0	44	29	0	150	55	0
15 octobre.	5	15	0	45	29	0	153	11	0
Wallis.									
17 octobre 1767.. .	5	15	0	16	10	0	141	10	0
Cook et Bayli.									
27 décembre 1777..	5	17	0	1	58	0	200	4	0
17 avril 1779.. . .	5	17	0	45	43	0	157	59	0

Noms des Voyageurs et dats des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
12 octobre 1779.. .	5	17	30	50	52	30	154	45	0
24 décembre 1777..	5	18	0	1	52	0	200	0	0
25 décembre. . . .	7	18	0	1	57	0	200	0	0
12 octobre 1779.. .	5	20	0	50	3	0	154	37	0
26 décembre 1777 .	5	22	0	1	57	0	200	5	0
12 octobre 1779.. .	5	22	0	50	57	0	154	55	0
5 janvier 1778.. .	5	24	40	5	35	0	200	35	0
Cook.									
15 octobre 1779.. .	5	24	20	45	29	0	152	20	0
12 octobre 1779.. .	5	25	0	50	55	0	154	55	0
Bayli.									
10 janvier 1778.. .	5	25	30	9	42	0	202	15	0
8 janvier.	5	26	0	7	59	0	202	20	0
14 avril 1779.. . .	5	26	0	46	48	0	154	5	0
3 mai..	5	27	0	52	57	0	156	25	0
Cook et Bayli.									
1 janvier 1779.. .	5	31	0	19	26	0	202	28	0
12 octobre.	5	33	0	50	57	0	154	55	0
Bayli.									
24, 25 et 26 décembre 1777. . . .	5	34	0	50	3	0	154	37	0
. . . .	5	34	48	1	56	0	200	2	30
. . . .	5	35	0	50	3	0	154	37	0
Cook.									
27 décembre 1777..	5	36	10	1	58	0	200	4	0
12 octobre 1779.. .	5	37	20	50	3	0	154	37	0
10 janvier 1778.. .	5	41	0	9	42	0	202	15	0
12 octobre 1779.. .	5	41	0	50	57	0	154	55	0
Cook.									
15 avril 1779.. . .	5	42	15	42	10	0	157	51	0
27 décembre 1777..	5	44	40	1	58	0	155	6	0
5 janvier 1778.. .	5	46	40	5	35	0	200	35	0
21 août 1779.. . .	5	48	0	53	14	0	159	25	0
5 janvier 1778.. .	5	48	20	5	35	0	200	35	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
3 mai.	5	50	0	57	57	0	156	25	0
26 décembre 1777..	5	50	0	1	57	0	200	5	0
Bayli.									
7 janvier 1778.. .	5	51	0	7	33	0	202	5	0
15 octobre 1779. .	5	51	0	45	29	0	152	20	0
21 août.	5	53	0	53	14	0	159	25	0
8 janvier 1778 . .	5	54	0	7	48	0	202	59	0
12 janvier.	5	55	0	13	55	0	200	41	0
15 octobre 1779. .	5	55	0	45	29	0	152	20	0
Cook.									
14 octobre 1779.. .	5	56	0	46	48	0	154	5	0
12 janvier 1778.. .	5	56	40	13	55	0	200	41	0
30 avril et 3 mai 1770	5	57	0	52	57	30	156	25	0
Bayli.									
29 avril 1779. . .	6	0	0	52	46	0	156	50	0
. . . .	6	0	0	52	41	0	157	5	0
Cook et Bayli.									
11 octobre 1779. .	6	0	0	51	3	0	155	55	0
3 mai.	6	1	0	52	57	0	156	25	0
Cook et Bayli.									
30 avril.	6	3	0	52	58	0	156	25	0
20 mai.	6	3	0	52	28	0	156	20	0
Cook.									
12 octobre 1779. .	6	3	10	50	57	0	154	55	0
26 décembre 1767 .	6	6	0	1	57	0	200	5	0
21 mai 1779 . . .	6	6	0	52	58	0	156	20	0
30 avril	6	7	0	52	58	0	156	25	0
21 août.	6	7	0	52	57	0	156	25	0
14 octobre.	6	7	0	46	48	0	154	5	0
Bayli.									
22 décembre 1777 .	6	8	30	5	24	0	200	35	0
Cook.									
5 janvier 1778.. .	6	8	0	0	35	0	200	35	0
Bayli.									
30 avril 1779.. . .	6	9	0	52	38	0	156	25	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.				.	.	.			
27 avril	6	9	0	52	22	0	157	58	0
28 avril	6	10	0	52	28	0	156	50	0
3 mai	6	10	0	52	41	0	157	5	0
22 décembre 1777 .	6	10	45	0	29	0	200	9	0
5 janvier 1778. . .	6	11	30	5	35	0	200	35	0
12 octobre 1779. .	6	14	0	50	3	0	154	37	0
14 octobre	6	15	0	46	48	0	154	5	0
18 mai	6	16	0	52	28	0	156	20	0
Cook.									
21 août 1779 . . .	6	16	50	53	14	0	159	25	0
17 octobre	6	18	40	1	58	0	200	4	0
Cook.									
27 décembre 1777 .	6	19	22	1	56	45	200	2	30
23 décembre. . . .	6	20	0	1	1	0	200	6	0
15 octobre 1779. .	6	20	0	45	29	0	152	20	0
23 décembre 1777 .	6	20	15	1	1	0	200	16	0
12 octobre	6	21	0	50	57	0	154	55	0
23 décembre. . . .	6	21	40	1	55	0	200	1	0
Bayli.				.	.	.			
Du 31 avril au 21 mai 1779	6	22	0	52	28	0	156	20	0
Cook.									
5 janvier 1778 . .	6	22	0	5	35	0	200	10	0
11 janvier 1779. . .	6	24	40	12	0	0	201	56	0
15 avril	6	24	41	42	10	0	157	51	0
Bayli.									
5 janvier 1779 . .	6	25	0	5	56	0	200	15	0
27 décembre 1777 .	6	26	0	1	55	0	200	1	0
30 avril 1779 . . .	6	27	0	52	58	0	156	25	0
Cook.									
12 janvier 1778 . .	6	27	2	13	55	0	200	41	0
27 décembre 1777 .	6	27	20	1	55	0	203	1	0
30 août 1779 . . .	6	28	0	52	57	0	156	34	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
11 octobre 1779. .	6	28	0	51	30	0	156	0	0
16 mai.	6	28	0	52	28	0	156	20	0
27 décembre 1777. .	6	29	0	1	58	0	200	4	0
18 avril 1779. . . .	6	29	0	48	20	0	158	56	0
18 mai.	6	30	0	52	28	0	156	20	0
Cook.									
22 décembre 1777. .	6	31	20	0	29	0	200	9	0
17 avril 1779. . .	6	31	30	43	43	0	157	39	0
22 décembre 1777. .	6	31	30	0	29	0	200	9	0
7 janvier 1778. .	6	31	50	7	40	0	202	25	0
8 janvier.	6	33	0	7	48	0	202	49	0
. . . .	6	34	50	7	48	0	202	49	0
Bayli.									
3 mai 1779. . . .	6	36	0	52	41	0	157	5	0
15 avril.	6	36	30	42	10	0	157	51	0
1 janvier.	6	37	0	19	26	0	202	28	0
7 janvier 1778. . .	6	38	50	7	40	0	202	25	0
8 janvier.	6	38	50	7	48	0	202	49	0
3 mai 1779. . . .	6	39	0	52	57	0	156	25	0
7 janvier 1778. .	6	39	10	7	40	0	202	25	0
Cook.									
22 décembre 1777. .	6	39	11	0	29	0	200	9	0
12 octobre 1779. .	6	40	0	50	57	0	154	55	0
. . . .	6	42	0	50	57	0	154	55	0
7 janvier 1778. .	6	46	17	7	40	0	202	15	0
Cook et Bayli.									
22 décembre 1777. .	6	47	0	0	29	0	200	9	0
Bayli.									
15 mai 1779. . . .	6	47	0	52	41	0	157	5	0
Cook.									
8 janvier 1778. .	6	47	33	7	48	0	202	39	0
. . . .	6	49	50	7	48	0	202	49	0
7 janvier 1779. .	6	50	10	7	40	0	202	25	0
1 janvier 1779. .	6	50	10	19	26	0	202	28	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
15 avril.	6	51	0	42	10	0	157	51	0
Bayli.									
21 avril.	6	52	0	50	39	0	159	42	0
21 août.	6	52	0	53	14	0	159	25	0
7 janvier 1778 . .	6	53	0	7	40	0	202	25	0
21 août 1779. . . .	6	53	0	53	14	0	159	25	0
12 janvier 1779 . .	6	53	30	13	55	0	200	41	0
23 décembre 1777. .	6	55	10	1	1	0	200	6	0
11 janvier 1778 . .	6	56	0	12	0	0	201	56	0
11 octobre 1779 . .	6	56	0	51	57	0	156	5	0
15 janvier 1778 . .	6	59	0	18	1	0	198	40	0
23 décembre 1777. .	6	59	30	1	1	0	200	6	0
Marion et Crozet.									
En septembre 1772.	7	0	0	13	26	0	141	30	0
Cook.									
11 janvier 1778. . .	7	0	7	12	0	0	201	56	0
Cook et Bayli.									
27 décembre 1778. .	7	1	10	19	15	0	202	26	0
12 janvier.	7	3	0	13	55	0	200	41	0
22 décembre 1777. .	7	8	20	0	29	0	200	9	0
Cook.									
1 janvier 1779. . .	7	10	52	19	20	30	202	27	0
23 décembre. . . .	7	11	20	1	1	0	200	6	0
27 décembre. . . .	7	11	20	1	55	0	200	1	0
Bayli.									
21 août 1779. . . .	7	13	0	53	14	0	159	25	0
. . . .	7	14	0	53	50	0	159	25	0
27 décembre 1778. .	7	16	55	19	15	0	202	26	0
1 janvier 1779. . .	7	17	5	19	26	0	202	28	0
Cook et Bayli.									
11 janvier 1778. . .	7	18	13	12	0	0	201	56	0
27 décembre. . . .	7	20	15	19	15	0	202	26	0
Bayli.									
18 avril 1779. . . .	7	24	0	48	18	0	158	5	0
17 juin.	7	24	0	52	44	0	157	21	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
11 janvier 1778. . .	7	27	0	12	0	0	201	56	0
18 avril 1779. . . .	7	27	30	48	20	0	158	56	0
27 décembre 1777. .	7	29	40	1	55	0	200	1	0
27 décembre 1778. .	7	31	5	19	15	0	202	26	0
. . . .	7	31	15	19	15	0	202	26	0
Bayli.									
27 décembre 1777. .	7	32	40	1	55	0	200	1	0
10 janvier 1779. . .	7	34	0	18	46	0	202	2	0
11 janvier 1778. . .	7	36	0	12	0	0	201	56	0
1 janvier 1779. . .	7	36	15	19	26	0	202	28	0
18 mars.	7	43	0	48	20	0	158	56	0
4 janvier 1778. . .	7	45	0	19	29	0	203	35	0
27 mars 1779. . . .	7	46	0	43	43	0	157	39	0
4 et 5 janvier 1778.	7	46	20	19	29	30	203	15	0
5 janvier 1778. . .	7	47	0	19	5	0	202	36	0
27 décembre. . . .	7	49	10	19	15	0	202	26	0
1 janvier 1779. . .	7	49	15	19	26	0	202	28	0
16 avril.	7	52	0	42	50	0	157	46	0
8 janvier 1778. . .	7	55	10	7	48	0	202	39	0
3 janvier.	7	57	0	20	3	0	204	11	0
19 avril 1779. . . .	7	58	0	49	40	0	158	36	0
7 avril.	8	3	20	50	30	0	165	51	0
Bayli.									
29 novembre 1778.	8	4	40	21	16	0	201	55	0
18 avril 1779. . . .	8	10	30	48	20	0	158	56	0
Cook et Bayli.									
13 janvier 1778. . .	8	11	0	21	56	0	197	47	0
18 mars 1779. . . .	8	12	0	21	12	0	192	43	0
2 janvier.	8	12	0	20	13	0	204	11	0
30 novembre 1778. .	8	13	0	20	5	0	202	12	0
Bayli.									
17 juin 1779. . . .	8	13	0	52	45	0	156	46	0
1, 2 et 3 janv. 1779.	8	13	30	20	6	15	204	15	30
15 janvier 1778. . .	8	17	0	18	42	0	198	31	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
1 janvier 1779. . .	8	18	0	20	9	0	204	20	0
23 janvier 1778. . .	8	20	40	21	56	0	197	47	0
3 et 29 novembre. .	8	22	30	20	4	30	202	4	0
15 janvier 1778. . .	8	22	30	18	42	0	198	33	0
1 janvier 1779. . .	8	27	0	20	0	0	204	20	0
15 janvier 1778. . .	8	28	0	18	42	0	198	35	0
Cook.									
18 juin 1779. . . .	8	28	30	18	38	0	198	46	0
23 janvier.	8	28	30	21	56	0	197	47	0
18 juin.	8	29	30	52	43	0	156	34	0
29 novembre 1778..	8	32	0	20	4	0	201	56	0
15 janvier.	8	33	40	18	1	0	198	50	0
18 mars 1779. . . .	8	36	0	21	12	0	192	43	0
27 janvier 1778. . .	8	39	30	21	22	0	197	49	0
18 juin 1779. . . .	8	40	30	52	43	0	156	34	0
29 novembre 1778..	8	44	10	21	16	0	201	55	0
19 janvier 1778. . .	8	46	0	21	54	0	197	47	0
18 juin 1779. . . .	8	46	0	52	43	0	156	54	0
Cook.									
15 janvier 1778. . .	8	47	30	18	1	0	198	50	0
27 janvier.	8	49	50	21	22	0	197	59	0
19 janvier.	8	52	0	21	56	0	197	45	0
20 janvier.	8	52	0	21	44	0	197	35	0
7 avril 1779. . . .	8	52	0	30	30	0	165	51	0
Cook et Bayli.									
18 mars 1779. . . .	8	53	0	21	12	0	192	43	0
18 juin.	8	53	0	52	43	0	156	34	0
15 janvier 1778. . .	8	54	20	18	1	0	198	50	0
Cook.									
7 avril 1779. . . .	8	55	0	18	38	0	198	46	0
. . . .	8	56	30	18	38	0	198	46	0
. . . .	8	56	50	30	30	0	165	51	0
18 juin 1779. . . .	8	59	0	52	43	0	156	34	0
Bayli.									
25 février.	8	59	0	21	3	0	200	33	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
15 janvier 1778.. .	9	0	0	18	1	0	198	50	0
16 janvier.	9	1	0	20	4	0	198	25	0
20 juin 1779. . . .	9	1	0	55	13	0	160	41	0
17 janvier 1778.. .	9	1	5	21	8	0	198	24	0
7 avril 1779.. . .	9	2	0	30	30	0	165	51	0
18 juin..	9	2	30	52	43	0	156	34	0
7 avril.	9	5	0	30	30	0	165	51	0
18 juin.	9	6	0	52	43	0	156	34	0
Cook.									
18 mars 1779.. . .	9	9	40	21	12	0	192	43	0
20 avril.	9	10	0	49	54	0	158	37	0
Bayli.									
29 novembre 1778.	9	12	0	21	16	0	201	55	0
27 janvier.	9	13	0	21	22	0	197	39	0
24 février 1779.. .	9	13	0	20	36	0	200	43	0
Cook.									
29 novembre 1778.	9	14	42	21	16	0	201	55	0
20 juin 1779. . . .	9	15	0	55	13	0	160	41	0
. . . .	9	15	0	55	49	0	161	25	0
7 avril.	9	16	4	30	30	0	165	51	0
Bayli.									
25, 26 et 28 janvier 1778..	9	16	40	21	35	20	197	35	0
29 novembre. . . .	9	18	35	21	16	0	201	55	0
17 mars 1779.. . .	9	20	0	21	13	0	194	17	0
20 juin.	9	20	0	55	34	30	161	5	0
25 janvier 1778.. .	9	21	0	21	26	0	197	35	0
21 juin 1779. . . .	9	21	0	56	1	0	161	47	0
Cook.									
15 janvier 1778.. .	9	21	27	18	19	30	198	48	0
Cook et Bayli.									
7 avril 1779 . . .	9	22	0	30	30	0	165	51	0
20 avril.	9	22	0	49	54	0	158	37	0
27 janvier 1778.. .	9	23	10	21	22	0	197	39	0
. . . .	9	24	0	21	7	0	198	10	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. EST.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
BAYLI.									
20 juin 1779. . . .	9	24	0	55	13	0	160	41	0
15 janvier 1778.. .	9	26	0	18	38	0	198	46	0
2 février.	9	26	0	22	47	0	197	35	0
4 février.	9	26	0	24	48	0	196	44	0
BAYLI.									
18 juin 1779. . . .	9	26	0	49	54	0	158	38	0
18 mars.	9	26	0	21	12	0	192	43	0
16 août.	9	29	0	53	54	0	168	7	0
17 et 18 janvier 1778.	9	29	30	21	20	30	198	10	0
18 avril 1779. . . .	9	32	0	21	12	0	192	43	0
18 juin 1778. . . .	9	33	0	52	43	0	156	34	0
18 janvier.	9	35	0	21	34	0	197	50	0
3 et 4 février. . .	9	35	0	24	30	30	196	44	30
20 juin 1779. . . .	9	35	0	55	13	0	160	41	0
18 juin	9	36	0	52	43	0	156	34	0
26 janvier 1778.. .	9	37	0	21	36	0	197	35	0
21 juin 1779. . . .	9	37	0	56	1	0	161	47	0
17 juin 1778. . . .	9	39	5	21	8	0	198	24	0
20 avril 1779.. . .	9	41	0	49	54	0	158	37	0
18 juin..	9	41	0	52	43	0	156	34	0
COOK.									
17 janvier 1778.. .	9	41	40	21	8	0	198	24	0
18 juin 1779. . . .	9	42	30	52	43	0	156	34	0
2 avril 1779.. . .	9	43	30	49	54	0	158	37	0
BAYLI.									
3 février 1778.. .	9	44	0	24	13	0	196	45	0
6 et 8 janvier 1779.	9	44	30	18	58	0	201	35	30
17 mars.	9	45	0	21	13	0	156	43	0
COOK.									
20 juin 1779. . . .	9	45	40	55	13	0	160	41	0
17 août.	9	47	0	21	42	0	165	39	0
BAYLI.									
18 mars 1779.. . .	9	51	0	21	13	9	192	45	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. EST.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
COOK.									
17 janvier 1778. . .	9	51	38	21	8	0	198	24	0
21 juin 1779. . . .	9	52	0	56	1	0	161	47	0
19 et 23 janv. 1778. .	9	53	9	21	56	30	197	55	0
17 août 1779. . . .	9	55	30	53	42	0	165	59	0
21 juin.	9	56	0	56	1	0	161	47	0
17 août.	9	58	0	56	1	0	161	47	0
15 janvier 1758. . .	9	59	20	18	38	0	198	46	0
BAYLI.									
17 août 1779. . . .	10	0	0	53	42	0	165	46	0
29 novembre. . . .	10	0	0	21	16	0	201	55	0
MARION ET CROZET.									
En 1772.	10	0	0	18	0	0	176	43	0
BAYLI.									
8 avril 1779. . . .	10	3	0	30	51	0	164	56	0
6 janvier 1779. . .	10	3	0	19	25	0	201	25	0
16 mars.	10	3	0	21	26	0	196	16	0
COOK.									
17 mars 1779. . . .	10	3	40	21	13	0	194	17	0
29 novembre 1778. .	10	7	40	21	16	0	201	55	0
21 juin 1779. . . .	10	8	0	56	1	0	161	47	0
17 janvier 1778. . .	10	9	50	21	8	0	198	24	0
27 et 28 janvier. . .	10	9	53	21	29	0	197	35	0
15 janvier.	10	10	20	18	1	0	198	50	0
17 janvier.	10	10	30	21	8	0	198	24	0
6 janvier 1779. . .	10	11	0	18	57	0	201	50	0
BAYLI.									
21 juin.	10	11	0	56	6	0	161	58	0
19 janvier 1778. . .	10	11	40	21	57	0	198	3	0
3 février.	10	14	0	24	13	0	197	25	0
5 mars 1779. . . .	10	14	0	21	57	0	197	36	0
7 avril 1779. . . .	10	15	0	30	8	0	165	56	0
5 mars.	10	15	0	21	57	0	197	56	0
27 janvier 1778. . .	10	16	0	21	22	0	197	59	0
13 janvier 1779. . .	19	16	0	19	3	0	201	47	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
7 avril.	10	16	0	50	8	0	165	56	0
17 mars.	10	16	0	21	13	0	194	17	0
3 février 1778. . .	10	18	30	24	13	0	197	25	0
Cook et Bayli.									
18 mars 1779. . . .	10	19	0	21	12	0	192	43	0
27 janvier 1778. . .	10	20	0	21	22	0	197	39	0
17 mars 1779. . . .	10	20	0	21	13	0	194	17	0
14 février 1778. . .	10	22	0	31	39	0	203	38	0
17 mars 1779. . . .	10	24	0	21	13	0	194	17	0
20 avril.	10	24	0	49	54	0	158	37	0
Bayli.									
28 février.	10	25	0	21	59	0	198	9	0
5 mars 1779. . . .	10	26	0	21	57	0	197	36	0
17 janvier 1778. . .	10	27	40	21	8	0	199	24	0
Cook.									
5 mars 1779. . . .	10	28	10	21	57	0	197	36	0
15 janvier	10	29	10	18	1	0	198	50	0
17 août 1779. . . .	10	30	0	53	42	0	165	39	0
5 mars.	10	32	0	21	57	0	197	36	0
20 juin.	10	36	0	55	13	0	160	41	0
15 janvier 1778. . .	10	37	0	18	1	0	198	50	0
Bayli.									
19 mars 1779. . . .	10	37	0	20	56	0	191	47	0
17 mars.	10	39	0	21	16	0	194	23	0
28 janvier 1778. . .	10	40	0	21	36	0	197	32	0
5 mars 1779. . . .	10	40	0	21	57	0	197	36	0
2 mars.	10	41	0	20	41	0	190	23	0
21 mars.	10	41	0	20	32	0	189	47	0
14 février 1778. . .	10	41	45	31	39	0	203	38	0
12 août 1779. . . .	10	42	0	56	12	0	172	35	0
5 mars 1779. . . .	10	42	0	21	57	0	197	36	0
20 juin.	10	43	0	55	13	0	160	41	0
11 juillet	10	43	0	57	14	0	170	8	0
27 février 1779. . .	10	46	0	22	13	0	199	29	0
24 mars.	10	46	0	19	57	0	183	20	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
12 mars.	10	50	0	21	49	0	197	3	0
Cook.									
12 août 1779. . . .	10	51	0	56	12	0	172	35	0
24 mars.	10	51	0	19	54	0	183	20	0
12 mars.	10	54	0	21	49	0	197	3	0
21 mars.	10	54	0	20	34	0	189	33	0
12 mars.	10	59	0	21	49	0	197	3	0
20 mars.	10	59	0	20	41	0	190	23	0
27 mars.	10	59	0	19	51	0	179	56	0
Bayli.									
9 avril 1779.. . .	11	0	0	30	27	0	165	54	0
10 août.	11	0	0	57	33	0	173	27	0
Cook.									
20 mars 1779.. . .	11	0	20	20	41	0	190	23	0
17 février 1778.. .	11	2	46	36	10	0	204	20	0
14 février 1778.. .	11	3	51	31	39	0	203	38	0
3 février.	11	4	7	24	13	0	197	25	0
28 janvier.	11	4	20	21	36	0	197	32	0
12 avril 1779.. . .	11	8	0	56	12	0	172	35	0
19 janvier 1778.. .	11	9	0	21	57	0	198	3	0
28 mars 1779.. . .	11	9	0	19	57	0	183	31	0
1 avril.	11	9	0	22	23	0	177	6	0
12 mars.	11	10	0	21	49	0	197	3	0
21 mars.	11	12	0	20	34	0	189	33	0
12 mars.	11	14	0	21	49	30	197	3	0
20 mars.	11	15	8	20	41	0	190	23	0
19 janvier 1778.. .	11	16	0	21	57	0	198	3	0
Bayli.									
23 juin 1779. . . .	11	16	0	58	9	0	163	21	0
14 février 1778.. .	11	17	0	31	39	0	203	38	0
24 mars 1779.. . .	11	17	0	19	57	0	183	20	0
Cook et Bayli.									
21 mars 1779.. . .	11	20	0	20	34	0	189	33	0
3 février 1778.. .	11	20	50	24	13	0	197	25	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
1 avril 1779. . .	11	21	30	22	23	0	177	6	0
20 mars.	11	22	0	21	49	0	197	3	0
24 mars.	11	23	0	19	57	0	183	20	0
12 mars.	11	24	0	21	49	0	197	7	0
21 mars.	11	25	25	20	34	0	189	33	0
Bayli.									
12 août.	11	27	0	55	32	0	168	15	0
28 mars.	11	28	0	20	15	0	178	5	0
6 février 1778.. .	11	29	40	28	39	0	197	44	0
3 février.	11	30	50	24	13	0	197	12	0
23 mars 1779.. . .	11	32	0	19	52	0	186	17	0
27 mars.	11	33	0	19	51	0	179	56	0
Cook.									
23 et 24 mars. . .	11	33	12	19	57	0	183	25	0
1 avril.	11	33	40	12	23	0	177	6	0
Cook.									
10 août 1779.. . .	11	34	0	57	33	0	173	27	0
24 mars.	11	35	0	19	57	0	183	20	0
23 janvier 1778.. .	11	35	40	21	56	0	197	57	0
5 février.	11	35	40	24	13	0	197	25	0
Bayli.									
12 août 1779.. . .	11	37	0	56	17	0	169	21	0
23 mars.	11	37	30	19	57	0	183	31	0
28 janvier 1778.. .	11	38	10	21	36	0	197	32	0
6 février.	11	39	0	28	35	0	197	26	0
10 août 1779.. . .	11	39	0	57	32	0	171	53	0
14 février 1778.. .	11	41	50	31	39	0	203	38	0
21 mars 1779.. . .	11	43	0	20	34	0	189	33	0
12 août.	11	43	0	56	12	0	172	35	0
24 mars.	11	48	0	19	59	0	183	45	0
25 mars.	11	49	0	19	52	0	179	2	0
Cook et Bayli.									
4 février 1778.. .	11	49	50	24	50	0	197	12	0
6 février.	11	50	0	28	39	0	197	44	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
15 novembre.	11	53	0	22	55	0	201	55	0
21 mars 1779. . . .	11	54	0	20	34	0	189	33	0
27 mars..	11	54	0	19	51	0	179	56	0
Cook.									
15 et 16 nov. 1778.	11	56	30	22	25	0	201	55	0
23 mars 1779. . . .	11	57	0	19	57	0	193	31	0
13 février 1778. . .	12	0	0	31	37	0	203	39	0
16 novembre.	12	0	0	22	55	0	201	55	0
23 mars 1779. . . .	12	1	0	19	57	0	193	31	0
6 février 1778. . .	12	1	45	28	39	0	197	44	0
Bayli.									
9 février.	12	3	0	31	6	0	199	15	0
27 mars 1779. . . .	12	3	0	20	2	0	178	24	0
24 juin.	12	3	0	58	34	0	164	51	0
25 juin.	12	5	0	58	6	0	164	35	0
28 janvier 1778. . .	12	6	10	21	36	0	197	32	0
Cook.									
12 mars 1779. . . .	12	7	0	21	49	0	197	3	0
26 et 27 mars. . . .	12	7	40	19	50	0	180	10	0
10 août.	12	8	0	57	53	0	173	27	0
6 février 1778. . .	12	10	19	28	39	0	197	44	0
23 juin.	12	12	0	58	6	0	164	35	0
24 juin.	12	12	0	58	37	0	165	45	0
6 février.	12	13	10	28	39	0	197	44	0
4 février.	12	17	30	24	50	0	197	12	0
Bayli.									
13 février 1778. . .	12	20	30	31	33	30	203	44	0
26 mars 1779. . . .	12	22	0	19	49	0	180	24	0
31 mars..	12	22	0	20	38	0	177	35	0
24 juin.	12	22	0	59	1	0	165	37	0
14 novembre 1778.	12	23	0	21	16	0	201	55	0
8 février.	12	28	0	30	53	0	199	8	0
23 mars 1779. . . .	12	32	0	19	57	0	183	31	0
14 novembre 1778.	12	39	0	33	46	0	205	1	0
13 février.	12	41	0	31	30	0	203	29	0

N 2

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
4 février 1778.. .	12	41	52	24	50	0	197	12	0
17 février.	12	43	20	36	10	0	204	20	0
16 mars 1779.. . .	12	44	0	19	49	0	180	24	0
Bayli.									
17 février 1778.. .	12	49	40	24	50	0	197	12	0
14 novembre. . . .	12	52	0	21	16	0	201	55	0
26 mars 1779.. . .	12	52	0	19	49	0	180	24	0
3 avril.	12	55	0	24	51	0	173	1	0
26 mars.	12	56	0	19	49	0	180	24	0
Cook.									
24 juin 1779. . . .	13	3	0	58	57	0	165	45	0
23 juin.	13	3	10	58	6	0	164	35	0
14 novembre 1778.	13	3	58	21	16	0	201	55	0
24 juin 1779. . . .	13	10	20	58	37	0	165	45	0
. . . .	13	13	0	58	37	0	165	45	0
4 février 1778. .	13	15	10	24	50	0	197	12	0
23 juin 1769. . . .	13	17	0	58	6	0	164	35	0
24 juin.	13	18	0	58	6	0	164	35	0
. . . .	13	22	0	58	57	0	165	45	0
9 février 1778.. .	13	22	10	51	4	0	200	0	0
8 février.	13	25	0	30	55	0	199	52	0
Bayli.									
27 juin 1779. . . .	13	29	0	30	55	0	199	52	0
14 novembre. . : .	13	30	0	21	16	0	201	55	0
9 février.	13	30	30	31	4	0	200	0	0
24 juin 1779. . . .	13	32	0	58	37	0	165	45	0
Cook.									
17 février 1778.. .	13	32	49	36	10	0	204	20	0
Bayli.									
6 février 1778.. .	13	34	30	24	50	0	197	12	0
14 novembre. . . .	13	34	40	21	16	0	201	55	0
Bayli.									
27 juin 1779. . . .	13	37	0	60	28	0	173	4	0
23 juin.	13	38	0	58	6	0	164	35	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. EST.			LATITUDES.			LONGITUDES.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
6 février 1778. . .	13	40	0	28	39	0	197	44	0
24 juin 1779. . . .	13	40	0	58	37	0	165	45	0
17 février 1778. . .	13	42	40	36	10	0	204	20	0
. . . .	13	46	0	36	6	0	203	31	0
9 février.	13	48	55	31	4	0	200	0	0
23 juin 1779. . . .	13	49	0	58	6	0	164	35	0
COOK.									
8 et 9 fév. 1778. . .	14	1	18	30	59	45	199	51	0
BAYLI.									
8 février 1778. . .	14	13	50	38	55	0	199	42	0
COOK.									
8 et 9 février. . .	14	25	40	30	55	0	199	42	0
9 février.	14	32	5	31	4	0	200	0	0
. . . .	14	36	45	31	4	0	200	0	0
BAYLI.									
19 février 1777. . .	14	38	0	37	30	0	204	38	0
8 février 1778. . .	14	39	40	30	55	0	199	42	0
9 février.	14	43	10	31	4	0	200	0	0
18 février 1777. . .	14	52	0	37	15	0	203	37	0
21 février.	15	10	0	40	2	0	207	44	0
8 novembre 1778..	15	29	40	40	29	0	198	59	0
19 février.	15	38	20	37	30	0	199	55	0
8 novembre. . . .	15	41	10	40	29	0	198	59	0
22 février 1777. . .	15	42	0	40	27	0	209	42	0
11 mars 1778. . . .	15	47	0	43	37	0	232	39	0
COOK.									
8 novembre 1778..	16	1	35	40	29	0	198	59	0
. . . .	16	3	40	40	29	0	198	59	0
. . . .	16	6	40	40	29	0	198	59	0
BAYLI.									
18 mars 1778. . . .	16	8	0	44	44	0	231	51	0
18 février.	16	10	40	37	15	0	203	50	0
19 mars.	16	13	0	45	3	0	231	35	0
8 novembre. . . .	16	14	40	40	29	0	198	59	0
20 février.	16	20	50	37	30	0	203	55	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
22 février.	16	22	0	41	2	0	213	15	0
8 novembre. . . .	16	22	0	40	20	0	199	50	0
7 mars.	16	26	0	44	26	0	232	49	0
13 août.	16	27	20	66	36	0	189	40	0
20 février.	16	31	15	37	30	0	203	55	0
8 novembre. . . .	16	33	40	40	29	0	198	59	0
22 février.	16	34	30	47	36	0	233	10	0
8 mars.	16	38	0	43	50	0	232	52	0
Cook.									
22 mars 1778. . . .	16	38	0	47	36	0	233	10	0
Bayli.									
7 et 8 nov. 1778. .	16	40	30	40	33	30	199	47	0
Cook.									
18 et 19 fév. 1778. .	16	42	21	37	22	30	204	52	0
Bayli.									
17 février 1778. . .	16	42	30	36	10	0	204	20	0
24 février.	16	44	0	41	46	0	215	19	0
21 février.	16	47	40	39	14	0	209	29	0
18 février.	16	48	40	37	15	0	203	50	0
21 février.	16	51	45	39	14	0	209	29	0
19 février.	16	53	40	37	30	0	203	55	0
18 février.	16	56	40	37	15	0	203	50	0
7 novembre. . . .	16	59	0	40	47	0	199	44	0
19 février.	16	59	20	37	15	0	203	50	0
Cook.									
20 février 1778. . .	17	2	33	38	16	0	205	35	0
18 février.	17	4	40	37	15	0	203	50	0
Bayli.									
28 février 1778. . .	17	5	0	44	27	0	224	50	0
19 février.	17	6	50	37	30	0	203	55	0
20 février.	17	8	0	38	16	0	205	35	0
6 novembre. . . .	17	12	0	42	13	0	208	52	0
7 août 1779. . . .	17	12	0	59	16	0	178	23	0
29 juin.	17	12	0	61	50	0	176	1	0
24 mars 1778. . . .	17	15	0	47	47	0	232	9	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. EST.			LATITUDES.			LONGITUDES.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
27 mars.	17	17	0	48	8	0	229	44	0
21 février.	17	17	45	59	14	0	209	29	0
6 mars.	17	22	0	44	30	0	232	30	0
19 mars.	17	22	40	45	5	0	231	50	0
1 mars.	17	30	0	44	54	0	226	21	0
27 juillet..	17	30	10	59	39	0	187	57	0
28 février 1778...	17	33	0	44	46	0	225	15	0
COOK.									
21 février 1778.. .	17	36	20	59	14	0	209	29	0
. . . .	17	37	15	59	14	0	209	29	0
1 mars.	17	38	20	44	52	0	225	53	0
6 août 1779 . . .	17	40	0	59	47	0	181	58	0
BAYLI.									
4 mars 1778. . .	17	42	0	43	57	0	229	15	0
6 août 1779. . . .	17	42	0	59	47	0	181	58	0
COOK.									
19 mars 1778. . .	17	51	44	45	5	0	231	50	0
. . . .	17	54	45	45	5	0	231	50	0
7 août 1779. . . .	17	56	0	59	27	0	182	12	0
20 février 1778.. .	17	56	50	38	16	0	205	35	0
19 mars..	17	58	10	45	5	0	231	50	0
7 août 1779. . . .	18	5	0	59	27	0	182	12	0
6 août.	18	6	0	59	47	0	181	58	0
COOK ET BAYLI.									
19 mars 1778.. . .	18	11	20	45	5	0	231	50	0
6 août 1779.. . .	18	15	0	59	47	0	181	58	0
BAYLI.									
1 et 2 mars 1778.	18	20	0	59	47	0	181	58	0
. . . .	18	20	40	44	50	40	226	23	20
COOK.									
1 février 1778.. .	18	21	0	59	14	0	209	29	0
6 et 7 août 1779.	18	25	15	59	37	0	182	5	0
BAYLI.									
1 mars.	18	26	0	44	51	0	226	25	0
7 août 1779.. . .	18	26	0	59	30	0	180	55	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
24 février 1778.. .	18	29	0	39	14	0	209	29	0
28 juin 1779. . . .	18	31	0	62	5	0	173	19	0
1 mars 1778.. . .	18	31	30	44	52	0	225	53	0
27 juillet.	18	31	40	59	39	0	187	57	0
. . . .	18	34	20	59	29	0	187	57	0
21 février.	18	34	35	39	14	0	209	29	0
Bayli.									
27 juillet 1778. . .	18	40	23	39	39	0	187	57	0
16 juin.	18	44	5	55	37	0	199	14	0
27 juillet..	18	52	35	59	39	0	187	57	0
21 février.	18	53	50	39	14	0	209	29	0
7 août 1779. . . .	18	55	0	59	27	0	182	12	0
27 juillet 1778, . .	18	56	25	59	39	0	187	57	0
22 février 1778.. .	18	58	37	40	25	0	210	5	0
7 août 1779. . . .	19	1	0	59	27	0	182	12	0
13 juillet 1778. . .	19	2	15	58	8	0	196	9	0
2 mars.	19	6	0	44	47	0	226	24	0
25 juillet..	19	6	0	58	31	0	189	25	0
1 août 1779. . . .	19	8	10	64	12	0	187	13	0
Byron.									
25 et 26 juillet 1778.	19	8	30	58	40	0	189	35	0
22 février 1778.. .	19	10	35	40	25	0	210	5	0
26 juillet.	19	11	0	58	49	0	189	35	0
28 février.	19	12	7	44	46	0	225	53	0
Cook et Bayli.									
16 juin 1778. . . .	19	13	35	55	37	0	199	14	0
1 août 1779 . . .	19	14	40	64	12	0	187	13	0
Cook.									
27 mars 1778.. . .	19	17	0	48	15	0	230	5	0
1 mars.	19	19	10	44	52	0	225	53	0
22 février.	19	29	5	40	25	0	210	5	0
7 août 1779. . . .	19	31	0	59	27	0	182	12	0
1 août.	19	34	50	64	12	0	187	13	0
27 juillet 1778. . .	19	37	10	59	39	0	187	57	0
28 juin 1779. . . .	19	37	40	62	10	0	174	31	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
27 août 1778. . . .	19	39	0	48	15	0	230	5	0
1 août 1779. . . .	19	42	50	64	12	0	187	13	0
1 août.	19	46	51	64	12	0	187	13	0
1 mars 1778. . . .	19	48	55	44	52	0	225	53	0
7 août 1779. . . .	15	50	0	59	27	0	182	12	0
28 février 1778. . .	19	52	18	44	49	0	225	49	0
28 juin.	19	55	40	62	10	0	174	31	0
1 août.	20	2	15	64	12	0	187	13	0
Bayli.									
2 juillet 1778. . .	20	4	0	54	34	0	191	25	0
28 juin 1779. . . .	20	5	30	62	10	0	174	31	0
30 avril 1778. . .	20	15	0	53	58	0	224	30	0
21 juin.	20	15	0	53	49	0	195	16	0
16 juin.	20	16	40	55	37	0	199	14	0
18 juin.	20	17	0	55	12	0	199	14	0
22 septembre. . . .	20	17	0	61	34	0	186	49	0
18 février.	20	17	50	44	46	0	225	45	0
. . . .	20	17	55	44	46	0	225	45	0
12 juin.	20	18	0	55	37	0	199	14	0
27 septembre 1778.	20	20	0	58	38	0	186	51	0
12 juin 1778. . . .	20	21	50	56	20	0	203	35	0
27 octobre.	20	22	0	53	55	0	191	5	0
Cook.									
16 juin.	20	23	22	55	37	0	199	14	0
Bayli.									
12 octobre.	20	24	0	53	54	0	191	5	0
10 et 11 oct. 1778 .	20	25	0	55	55	0	191	5	0
26 juin.	20	25	0	53	51	0	191	28	0
Cook.									
28 juin 1779. . . .	20	25	6	62	10	0	174	31	0
13 juillet.	20	25	35	58	8	0	196	9	0
11 octobre.	20	28	0	53	55	0	191	5	0
26 et 27 septembre 1778.	20	29	0	58	39	30	187	5	0
30 avril.	20	30	0	53	37	0	222	42	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
28 juin 1779.. . .	20	30	55	62	10	0	174	31	0
Cook.									
12 juin 1778.. . .	20	30	55	56	20	0	203	35	0
28 février.	20	31	25	44	46	0	225	45	0
. . . .	20	36	30	44	46	0	225	45	0
13 juillet..	20	37	50	58	8	0	196	9	0
Bayli.									
27 octobre.	20	38	0	58	41	0	186	51	0
Cook.									
13 juillet 1778. . .	20	39	13	58	8	0	196	9	0
12 juin.	20	40	30	56	20	0	203	35	0
Bayli.									
21 juin.	20	46	0	54	11	0	195	28	0
28 juin 1779. . . .	20	48	0	62	10	0	174	31	0
28 février 1778 . .	20	48	45	44	46	0	225	45	0
29 avril.	21	3	0	53	6	0	230	55	0
13 juillet.	21	7	50	58	8	0	196	9	0
Cook.									
30 avril 1778.. . .	21	12	0	53	37	0	222	42	0
24 juillet 1779. . .	21	12	55	68	43	0	184	37	0
30 avril 1778. . .	21	13	30	58	8	0	196	9	0
12 juillet.	21	14	15	58	31	0	197	38	0
13 juillet..	21	28	20	58	8	0	196	9	0
19 juillet.	21	30	0	59	37	0	195	2	0
28 juin 1779. . . .	21	32	55	62	10	0	174	31	0
Cook et Bayli.									0
24 juillet 1779. . .	21	37	0	68	43	0	174	37	0
. . . .	21	37	25	68	43	0	184	37	0
17 juin 1778. . . .	21	37	30	55	25	0	198	13	0
24 juillet 1779. . .	21	38	45	68	43	0	184	37	0
16 juin 1778. . . .	21	42	15	55	37	0	199	14	0
Cook.									
24 juillet 1779. . .	21	47	52	68	43	0	185	37	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
28 septembre. . . .	21	49	0	57	55	0	188	15	0
17 juin.	21	50	0	55	27	0	199	15	0
30 avril.	21	52	0	53	37	0	222	42	0
13 juin.	21	52	0	56	40	0	203	25	0
12 juillet.	21	58	45	58	31	0	197	38	0
30 septembre. . . .	22	0	0	59	29	0	190	35	0
19 et 20 juillet 1778.	22	2	30	59	37	45	195	5	0
5 juillet.	22	4	0	56	59	0	196	45	0
8 mai.	22	4	10	59	26	0	224	36	0
16 juin.	22	6	30	55	37	0	199	14	0
24 juillet 1779. . .	22	7	25	68	43	0	184	37	0
17 juin 1778. . . .	22	7	50	55	25	0	198	13	0
20 juillet.	22	9	0	59	37	0	195	2	0
. . . .	22	13	0	59	37	0	195	2	0
29 septembre. . . .	22	15	0	59	37	0	189	57	0
8 mai	22	15	45	59	26	0	224	56	0
5 et 6 juillet. . .	22	19	0	56	57	30	197	6	0
19 septembre. . . .	22	20	0	63	49	0	190	58	0
9 juillet.	22	20	45	55	18	0	199	12	0
22 mai.	22	20	50	55	12	0	222	35	0
16 juin.	22	21	0	55	47	0	200	5	0
31 juillet 1779. . .	22	22	45	64	56	0	186	53	0
Cook.									
19 septembre 1778.	22	23	0	63	49	0	190	58	0
Cook et Bayli.									
20 juillet 1778. . .	22	23	20	59	37	0	195	2	0
5 mai.	22	23	0	58	58	0	218	29	0
Cook.									
17 juin 1778. . . .	22	24	40	55	25	0	198	13	0
19 juillet.	22	25	20	59	37	0	194	58	0
12 juillet.	22	25	35	58	31	0	197	38	0
8 mai.	22	25	50	59	26	0	224	56	0
8 juillet 1778 . .	22	27	10	59	26	0	224	56	0
24 juillet 1779 . .	22	27	45	68	43	0	184	37	0

Nom des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
31 juillet 1779. . .	22	32	0	64	35	0	187	11	0
Cook.									
5 mai 1778. . . .	22	32	15	58	58	0	218	19	0
17 juin.	22	32	23	55	25	0	198	13	0
12 juillet..	22	32	23	58	31	0	197	38	0
6 juillet	22	34	0	56	56	0	197	24	0
31 juillet 1779. . .	22	34	20	64	36	0	187	52	0
8 mai 1778. . . .	22	34	30	59	26	0	224	56	0
Bayli.									
29 juillet..	22	41	0	60	18	0	195	13	0
3 mai..	22	43	45	58	58	0	218	19	0
2 août 1779.. . .	22	44	0	64	5	0	200	5	0
9 juillet 1778. . .	22	45	0	55	18	0	199	12	0
20 juillet..	22	45	0	59	39	0	195	8	0
Cook.									
20 juillet 1778.. .	22	45	20	59	37	0	195	2	0
17 juin.	22	46	5	55	25	0	198	13	0
31 juillet 1779. . .	22	46	35	64	56	0	186	53	0
20 juillet 1778. . .	22	46	40	59	37	0	195	2	0
16 juillet..	22	47	0	58	46	0	195	47	0
9 juillet..	22	47	30	55	18	0	199	12	0
19 juillet..	22	47	40	59	37	0	194	58	0
Cook et Bayli.									
20 juillet 1778. . .	22	47	0	59	37	0	195	2	0
Bayli.									
31 juillet.	22	48	0	61	54	0	187	5	0
Cook.									
9 juillet 1778. . .	22	48	33	55	18	0	199	12	0
24 mai.	22	49	15	58	16	0	205	47	0
31 juillet.	22	52	25	64	56	0	186	53	0
9 juillet..	22	53	50	55	18	0	199	12	0
20 mai.	22	54	50	59	39	0	208	27	0
9 juillet.	22	55	0	55	18	0	199	12	0
8 mai	22	55	8	59	26	0	224	56	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
31 juillet..	22	56	45	64	56	0	186	53	0
17 juin.	22	59	15	55	25	0	198	13	0
2 août 1779. . . .	23	0	5	64	56	0	186	53	0
12 juillet 1778. . .	23	4	15	58	31	0	197	38	0
. . . .	23	8	45	58	31	0	197	38	0
Bayli.									
1 mai	23	9	0	56	26	0	221	57	0
5 mai	23	9	10	58	53	0	218	19	0
9 juillet..	23	9	15	55	18	0	199	12	0
14, 15 et 16 juillet. .	23	9	40	58	31	0	196	12	20
2 mai..	23	11	0	57	17	0	221	45	0
15 juillet	23	14	0	58	29	0	196	15	0
5 mai	23	14	45	58	53	0	218	19	0
11 septembre. . . .	23	15	5	64	20	0	196	42	0
17 juin.	23	19	0	55	25	0	198	13	0
19 juillet..	23	22	20	59	37	0	194	58	0
12 juillet..	23	22	45	58	31	0	197	38	0
20 mai	23	25	10	59	39	0	208	27	0
3 juillet 1779. . .	23	27	0	63	42	0	184	30	0
3 mai 1778. . . .	23	27	40	58	14	0	218	16	0
Cook et Bayli.									
14 juillet 1778. . .	23	28	0	58	18	0	196	15	0
1 mai	23	29	30	55	12	0	222	35	0
3 mai	23	31	10	58	14	0	218	16	0
19 juillet.	23	32	20	59	37	0	194	58	0
Cook.									
31 juillet 1779. . .	23	34	0	64	56	0	186	53	0
19 juillet 1778. . .	23	34	36	59	37	0	194	58	0
Bayli.									
9 juillet 1778. . .	23	37	0	58	11	0	199	33	0
30 juillet 1779. . .	23	37	0	65	36	0	188	55	0
Cook.									
20 mai 1778. . . .	23	41	34	59	39	0	208	27	0
Bayli.									
12 juin 1778. . . .	23	45	0	57	1	0	204	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
12 juillet.	23	45	0	58	20	0	198	15	0
11 septembre. . . .	23	46	20	64	20	0	196	42	0
20 mai.	23	46	40	59	39	0	208	27	0
2 août 1779. . . .	23	47	0	64	5	0	187	52	0
20 mai 1778. . . .	23	48	20	59	39	0	208	27	0
7 juillet.	23	49	0	57	13	0	197	58	0
4 septembre. . . .	23	55	15	64	26	0	186	11	0
6 mai.	23	55	20	59	9	0	217	42	0
31 juillet 1779. . .	23	57	0	65	1	0	187	2	0
11 septembre 1778.	23	57	45	64	20	0	196	42	0
20 mai.	23	57	50	59	22	0	207	13	0
12 juillet.	23	58	0	58	23	30	198	12	0
2 août 1779. . . .	23	59	0	64	4	0	187	18	0
20 mai 1778. . . .	24	2	42	59	39	0	208	27	0
11 septembre. . . .	24	3	45	64	20	0	194	25	0
9 et 10 juillet. . .	24	8	40	58	16	0	199	24	40
Cook.									
1 mai 1778. . . .	24	9	26	55	12	0	222	35	0
12 juillet.	24	11	0	58	27	0	198	10	0
Bayli.									
4 septembre. . . .	24	11	0	64	29	0	185	22	0
Cook et Bayli.									
20 mai 1778. . . .	24	11	40	59	39	0	208	27	0
19 juillet.	24	12	20	59	37	0	194	58	0
20 juillet.	24	12	20	59	37	0	195	2	0
1 mai.	24	12	50	55	12	0	222	35	0
6 mai.	24	13	20	59	9	0	217	42	0
3 mai.	24	17	50	58	14	0	218	16	0
2 août 1779. . . .	24	22	0	64	5	0	187	52	0
21 mai 1778. . . .	24	22	45	59	22	0	207	27	0
Bayli.									
9 août 1779. . . .	24	27	0	65	35	0	188	55	0
3 mai 1778. . . .	24	29	10	58	14	0	218	16	0
Cook.									
6 mai 1778. . . .	24	29	32	59	9	0	217	42	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. EST.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
6 mai 1778. . . .	24	29	40	59	9	0	217	42	0
3, 4 et 5 mai. .	24	30	55	58	27	20	218	20	0
6 mai 1778.. . .	24	36	12	59	9	0	217	42	0
21 mai.	24	36	55	59	22	0	207	27	0
. . . .	24	37	48	59	22	0	207	27	0
. . . .	24	39	30	59	22	0	207	27	0
3 mai..	24	40	20	58	14	0	218	16	0
2 août 1779. . . .	24	42	40	58	14	0	218	16	0
. . . .	24	43	40	54	5	0	187	52	0
10 juillet	24	44	0	58	17	0	199	6	0
BAYLI.									
9 août.	24	45	0	65	36	0	187	50	0
3 septembre. . . .	24	47	0	64	35	0	185	45	0
6 mai..	24	49	30	59	9	0	217	42	0
. . . .	24	50	20	59	9	0	217	42	0
6 septembre . . .	24	50	20	64	13	0	192	15	0
1 mai.	24	52	0	55	12	0	222	35	0
2 mai.	24	52	40	55	12	0	222	35	0
5 mai.	24	55	40	58	53	0	218	19	0
COOK ET BAYLI.									
6 mai..	24	59	0	59	9	0	197	42	0
BAYLI.									
7 septembre. . .	25	1	0	64	21	0	181	35	0
COOK.									
4 septembre. . . .	25	1	30	64	26	30	187	11	0
21 mai.	25	3	50	59	22	0	207	27	0
21 mai.	25	6	0	59	22	0	207	27	0
6 septembre. . .	25	6	55	64	13	0	192	15	0
19 juillet..	25	7	40	59	37	0	194	58	0
1 mai.	25	8	45	55	12	0	222	35	0
BAYLI.									
3 septembre.. . .	25	12	0	65	24	0	186	25	0
COOK.									
6 septembre. . . .	25	12	31	63	58	0	191	47	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. EST.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
BAYLI.									
10 juillet 1779. . .	25	14	0	67	58	0	186	38	0
19 septembre. . . .	25	17	0	63	47	0	193	13	0
12 août 1778. . . .	25	24	0	66	17	0	208	24	0
5 septembre. . . .	25	26	0	63	55	0	187	14	0
27 août.	25	29	0	69	20	0	180	35	0
2 septembre. . . .	25	32	0	65	40	0	187	5	0
COOK.									
13 août.	25	32	8	66	36	0	189	40	0
12 juillet 1779. . .	25	33	0	69	2	0	207	55	0
BAYLI.									
10 août 1778. . . .	25	36	0	66	0	0	207	45	0
23 mai.	25	37	0	58	14	0	202	32	0
4 septembre. . . .	25	37	0	64	26	0	186	11	0
4 mai.	25	38	30	58	35	0	218	27	0
4 septembre. . . .	25	38	55	64	26	0	186	11	0
9 juillet 1779. . .	25	39	0	69	5	0	185	53	0
2 août.	25	40	0	64	5	0	187	52	0
12 juillet.	25	45	0	69	2	0	187	55	0
6 septembre. . . .	25	45	0	63	58	0	181	45	0
2 août.	25	50	0	64	5	0	187	52	0
COOK ET BAYLI.									
14 juillet 1779. . .	25	54	0	68	51	0	186	10	0
4 mai 1778. . . .	25	54	40	58	35	0	218	27	0
. . . .	25	55	10	58	35	0	218	27	0
COOK.				. . .					
27 août 1778. . . .	25	56	0	69	20	0	180	35	0
6 septembre. . . .	25	57	53	64	13	0	192	15	0
. . . .	25	58	0	64	13	0	192	15	0
2 août 1779. . . .	25	59	0	64	5	0	187	52	0
7 juillet 1778. . .	26	2	10	57	7	0	197	47	0
6 septembre. . . .	26	3	20	64	13	0	192	15	0
12 juillet 1779. . .	26	10	30	69	0	0	187	55	0
7 juillet 1778. . .	26	13	39	57	7	0	197	47	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
12 juillet 1779. . .	26	14	0	69	2	0	187	55	0
Bayli.									
24 mai.	26	16	0	58	16	0	206	19	0
Cook.									
11 septembre 1778.	26	16	12	64	20	0	196	42	0
Bayli.									
3 mai.	26	21	0	58	11	0	219	55	0
5 mai.	26	21	0	58	39	0	218	41	0
4 mai.	26	22	0	58	30	0	218	5	0
13 août.	26	22	0	66	33	0	189	24	0
12 juillet 1779. . .	26	22	0	69	2	0	187	55	0
7 juillet 1778. . .	26	22	40	57	7	0	197	47	0
27 août.	26	23	0	69	20	0	180	35	0
7 juillet.	26	23	45	57	7	0	197	47	0
2 septembre . . .	26	24	0	66	30	0	186	47	0
27 juillet 1779. . .	26	24	0	67	11	0	186	10	0
4 mai 1778. . . .	26	25	0	58	35	0	218	27	0
6 septembre . . .	26	25	45	63	58	0	191	47	0
7 juillet.	26	29	40	57	7	0	197	47	0
10 août.	26	33	50	65	43	0	187	1	0
4 mai.	26	34	0	58	35	0	218	27	0
Cook et Bayli.									
12 juillet 1779. . .	26	34	0	69	2	0	186	55	0
Bayli.									
4 mai 1778. . . .	26	35	0	58	32	0	218	20	0
8 mai.	26	35	0	59	33	0	215	58	0
12 juillet 1779. . .	26	35	0	69	2	0	186	55	0
21 juillet.	26	35	0	69	32	0	195	44	0
7 juillet 1778. . .	26	36	55	57	7	0	197	47	0
13 août.	26	37	40	66	36	0	189	40	0
4 juin.	26	39	0	60	1	0	205	1	0
4 mai.	26	40	40	58	35	0	218	27	0
7 mai.	26	42	0	59	28	0	217	3	0
6 septembre . . .	26	42	50	63	58	0	191	47	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
9 juillet 1779. . .	30	20	55	69	5	0	185	53	0
Bayli.									
2 juin 1778. . . .	30	21	0	60	43	0	205	57	0
Cook.									
9 juillet 1779. . .	30	21	45	70	17	0	194	11	0
20 juillet 1778. . .	30	28	0	69	58	0	193	24	0
9 juillet 1779. . .	38	37	40	69	5	0	185	53	0
Bayli.									
16 septembre 1778.	30	47	5	64	20	0	193	42	0
9 juillet 1779. . .	30	47	40	69	5	0	185	53	0
Cook.									
20 août 1778 . . .	31	3	10	69	58	0	193	24	0
. . . .	31	4	40	69	58	0	193	24	0
15 septembre . . .	31	4	45	64	20	0	193	42	0
17 juillet 1779. . .	31	10	20	64	20	0	193	42	0
. . . .	31	19	47	70	17	30	194	11	0
Cook et Bayli.									
20 août 1778 . . .	31	20	40	69	58	0	193	24	0
15 septembre . . .	31	24	0	64	20	0	193	42	0
17 juillet 1779. . .	31	28	20	70	17	0	194	11	0
. . . .	31	32	45	70	17	0	194	11	0
20 août 1778 . . .	31	37	0	69	58	0	193	24	0
15 septembre . . .	31	50	30	64	20	0	193	42	0
17 juillet 1779. . .	31	56	30	70	17	0	194	11	0
Bayli.									
19 août 1778 . . .	32	24	0	70	15	0	193	53	0
21 août.	32	45	0	69	31	0	192	57	0
. . . .	33	0	0	69	51	0	193	8	0
18 août.	33	3	0	70	25	0	195	39	0
. . . .	33	28	0	69	53	0	194	55	0
17 juillet 1779. . .	33	37	0	70	16	0	190	59	0
. . . .	33	40	0	70	0	0	190	54	0
16 août 1778 . . .	34	55	0	70	21	0	191	11	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
18 juillet 1779. . .	35	30	0	70	20	0	193	43	0
17 juillet.	35	39	0	70	4	0	193	26	0
. . . .	35	40	0	70	4	0	193	26	0
Cook.									
17 juillet 1779. . .	35	57	0	70	4	0	193	26	0
. . . .	36	10	0	70	4	0	193	26	0
. . . .	36	19	0	70	4	0	193	26	0
	Déclinais. Ouest.								
Byron.									
30 octobre 1765. . .	0	30	0	7	14	0	253	14	0

HÉMISPHERE AUSTRAL.

MER PACIFIQUE.

DÉCLINAISON A L'EST.

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Byron.									
19 octobre 1765. . .	0	0	0	21	10	0	233	18	0
Cook.									
16 mars 1773. . . .	0	37	0	58	58	0	142	8	0
Bougainville.									
En 1766.	0	39	0	23	24	0	246	7	0
Cook.									
2 janvier 1777. . .	1	4	25	43	27	0	140	10	0
Furneau.									
7 mars 1773. . . .	1	13	0	43	47	0	138	40	0
Cook.									
2 janvier 1777. . .	1	15	40	43	27	0	140	10	0
30 mars 1774. . . .	1	27	0	9	24	0	231	34	0
2 octobre.	1	28	0	54	56	0	232	35	0
Bayli.									
21 janvier 1777. . .	1	50	0	43	35	0	139	59	0
Carteret.									
17 juin 1767. . . , .	1	51	0	24	4	0	244	58	0
Cook.									
24 mars 1774. . . .	1	56	0	17	7	0	240	35	0
29 mars.	1	57	0	10	10	0	240	35	0
21 janvier 1777. . .	1	58	0	43	27	0	141	10	0
Bayli.									
20 janvier 1776. . .	2	0	0	43	28	0	138	17	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Carteret.									
16 juin 1767. . . .	2	0	0	28	11	0	246	20	0
18 juin.	2	0	0	28	7	0	243	40	0
Bougainville.									
En 1766.	2	4	0	24	0	0	248	19	0
Bayli.									
20 janvier 1776. . .	2	9	0	43	29	0	138	25	0
Carteret.									
20 juin 1767. . . .	2	9	0	28	4	0	241	6	0
Cook.									
26 mars 1774.. . .	2	10	0	14	41	0	237	15	0
21 et 22 janv. 1777..	2	28	44	43	30	0	140	18	0
Bougainville.									
En 1766.	2	30	0	23	10	0	243	27	0
Carteret.									
3 juillet 1767. . .	2	30	0	25	0	0	221	19	0
2 juillet	2	32	0	26	0	0	226	40	0
Bougainville.									
En 1766.	2	32	0	18	53	0	228	52	0
. . . .	2	33	0	18	50	0	232	58	0
Cook.									
11 janvier 1774. . .	2	34	0	47	51	0	235	23	0
18 mars.	2	34	0	26	5	0	246	3	0
21 janvier 1777. . .	2	44	50	43	27	0	140	10	0
21 et 22 janvier. . .	2	45	38	43	30	0	140	18	0
Carteret.									
2 juillet 1767. . .	2	46	0	25	2	0	223	57	0
Bougainville.									
En 1766	2	50	0	18	54	0	227	36	0
Cook.									
22 janvier 1777.. .	2	50	20	43	33	0	140	26	0
10 juillet 1773. . .	3	0	0	43	46	0	213	22	0
Bougainville.									
En 1766.	3	0	0	23	30	0	247	29	0
. . . .	3	0	0	26	50	0	233	5	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
En 1766	3	2	0	42	3	0	225	20	0
Cook.									
21 mars 1774.. . .	3	4	0	21	1	0	243	37	0
18 mars 1776.. . .	3	5	0	23	0	0	244	34	0
21 et 22 janv. 1777.	3	5	33	43	30	0	140	18	0
21 août 1770. . . .	3	6	0	10	36	0	140	11	0
Bougainville.									
En 1766.	3	14	0	18	45	0	225	1	0
Cook.									
19 avril 1770.. . .	3	17	0	35	50	0	147	6	0
Byron.									
14 mai 1765. . . .	3	20	0	23	0	0	256	7	0
Cook.									
4 novembre 1774..	3	22	0	53	15	0	236	53	0
Bougainville.									
En 1766.	3	37	0	25	56	0	251	0	0
. . . .	3	39	0	25	34	0	250	15	0
. . . .	3	40	0	27	30	0	256	0	0
. . . .	3	40	0	18	40	0	222	18	0
Carteret.									
4 juillet 1767. . .	3	43	0	25	24	0	220	17	0
Cook.									
2 février 1774.. .	3	44	0	34	53	0	255	2	0
1 mars.	3	45	0	32	28	0	254	48	0
2 août 1777. . . .	3	50	0	8	1	0	202	10	0
Bougainville.									
En 1766	3	53	0	18	41	0	224	34	0
Cook.									
12 janvier 1774.. .	4	0	0	49	32	0	246	43	0
7 juillet 1767. . .	4	2	0	24	10	0	217	40	0
1 avril 1774.. . .	4	3	0	9	30	0	227	39	0
Byron.									
8 juin 1765. . . .	4	3	0	14	10	0	212	43	0
Cook.									
14 décembre 1776..	4	6	30	10	9	0	203	3	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. EST.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
17 août 1770. . . .	4	9	0	12	38	0	140	50	0
BOUGAINVILLE.									
En 1766	4	10	0	17	45	0	214	17	0
CARTERET.									
12 juin 1767. . . .	4	13	0	26	53	0	257	14	0
COOK.									
16 décembre 1766. .	4	14	45	8	1	0	202	10	0
. . . .	4	15	0	8	1	0	202	10	0
BOUGAINVILLE.									
En 1766.	4	15	0	27	47	0	257	30	0
CARTERET.									
6 juillet 1767. . .	4	16	0	24	32	0	219	4	0
10 juillet	4	20	0	21	38	0	215	59	0
BAYLI.									
22 janvier 1777. . .	4	20	0	43	30	0	141	35	0
COOK.									
5 mars 1765. . . .	4	27	0	9	32	0	220	57	0
BYRON.									
7 juin 1774. . . .	4	30	0	14	5	0	212	37	0
COOK.									
8 mars 1774. . . .	4	31	0	27	4	0	253	37	0
2 mars.	4	36	0	31	12	0	255	6	0
BAYLI.									
18 décembre 1777. .	4	38	0	5	13	0	201	45	0
3 avril 1774. . . .	4	40	0	9	32	0	224	17	0
19 septembre 1776.	4	40	0	1	45	0	140	37	0
20 septembre. . . .	4	40	0	1	33	0	139	57	0
CARTERET.									
12 juillet 1767. . .	4	40	0	20	56	0	211	56	0
BOUGAINVILLE.									
En 1766.	4	40	0	17	32	0	208	0	0
COOK.									
11 décembre 1776. .	4	42	15	13	15	0	204	11	0
7 mars 1764. . . .	4	45	0	28	20	0	255	32	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
18 juillet 1773. . .	5	29	0	57	56	0	224	17	0
Bougainville.									
En 1766.	5	29	0	13	10	0	149	40	0
Byron.									
13 juin 1765. . . .	5	30	0	15	0	0	205	42	0
Wallis.									
4 juillet 1767. . .	5	30	0	17	30	0	207	35	0
Bayli.									
21 décembre 1777..	5	31	0	1	48	0	200	15	0
14 décembre. . . .	5	32	30	10	49	0	203	33	0
19 juillet	5	33	0	36	34	0	224	28	0
23 juillet	5	34	0	29	22	0	223	23	0
Cook.									
5 juin 1770. . . .	5	35	0	19	12	0	144	35	0
10 décembre 1777..	5	35	24	14	17	0	205	5	0
16 décembre 1777..	5	35	30	8	1	0	202	10	0
13 juillet 1770. . .	5	37	0	43	2	0	218	55	0
10 décembre 1777..	5	38	0	14	17	0	205	5	0
5 mars 1769 . . .	5	38	0	18	23	0	206	23	0
14 décembre 1777..	5	38	26	10	29	0	203	18	0
17 décembre. . . .	5	39	0	7	21	0	201	56	0
11 décembre. . . .	5	39	45	13	15	0	204	11	0
Wallis.									
3 juin 1767. . . .	5	40	0	19	30	0	227	45	0
Carteret.									
10 juin 1766. . . .	5	40	0	26	30	0	259	10	0
Cook.									
10 décembre 1777..	5	42	15	14	17	0	205	5	0
20 décembre. . . .	5	42	53	3	13	0	201	7	0
Bougainville.									
En 1766.	5	43	0	18	39	0	211	53	0
Cook et Bayli.									
16 décembre 1777..	5	43	0	8	1	0	202	10	0
. . . .	5	43	40	8	1	0	202	10	0
11 décembre. . . .	5	44	15	13	15	0	204	11	0

…s des Voyageurs et dates Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Carteret.									
juin 1766. . . .	5	45	0	27	23	0	260	19	0
juin.	5	45	0	27	20	0	259	44	0
Bayli.									
décembre 1777..	5	45	0	10	46	0	203	2	0
Carteret.									
juillet 1767.. .	5	46	0	21	7	0	210	21	0
Cook.									
décembre 1777..	5	48	0	13	15	0	204	11	0
décembre. . . .	5	49	50	3	13	0	201	7	0
Bayli.									
décembre 1777..	5	50	0	9	10	0	202	55	0
Cook.									
décembre 1777..	5	50	10	3	13	0	255	42	0
janvier.	5	51	13	43	48	0	144	31	0
décembre 1774..	5	52	40	10	49	0	203	33	0
février.	5	53	0	56	37	0	255	42	0
janvier 1777.. .	5	53	16	43	21	0	145	28	0
décembre. . . .	5	54	30	7	21	0	201	56	0
Bayli.									
janvier 1777.. .	5	56	0	43	41	0	145	9	0
juillet 1767.. .	5	56	0	25	46	0	217	40	9
Wallis.									
juin 1767. . . .	6	0	0	19	26	0	219	39	0
mai.	6	0	0	28	12	0	261	5	0
juin..	6	0	0	19	20	0	219	5	0
juin.	6	0	0	17	51	0	210	5	0
juin.	6	0	0	17	48	0	208	20	0
juillet	6	0	0	17	28	0	207	35	0
Surville.									
5 septembre 1769..	6	0	0	0	0	0	146	0	0
Bougainville.									
n 1766.	6	1	0	11	56	0	148	18	0
Cook.									
7 août 1777.. . .	6	1	20	25	0	0	206	50	0

HÉMISPHERE AUSTRAL.

MER PACIFIQUE.

DÉCLINAISON A L'EST.

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. EST.			LATITUDES.			LONGITUDES.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
BYRON.									
19 octobre 1765. . .	0	0	0	21	10	0	233	18	0
COOK.									
16 mars 1773.	0	39	0	58	58	0	142	8	0
BOUGAINVILLE.									
En 1766.	0	39	0	23	24	0	246	7	0
COOK.									
2 janvier 1777. . .	1	4	25	43	27	0	140	10	0
FURNEAU.									
7 mars 1773. . . .	1	13	0	43	47	0	138	40	0
COOK.									
2 janvier 1777. . .	1	15	40	43	27	0	140	10	0
30 mars 1774. . . .	1	27	0	9	24	0	231	34	0
2 octobre.	1	28	0	54	56	0	232	35	0
BAYLI.									
21 janvier 1777. . .	1	50	0	43	35	0	139	59	0
CARTERET.									
17 juin 1767. . . , .	1	51	0	24	4	0	244	58	0
COOK.									
24 mars 1774. . . .	1	56	0	17	7	0	240	35	0
29 mars.	1	57	0	10	10	0	240	35	0
21 janvier 1777. . .	1	58	0	43	27	0	141	10	0
BAYLI.									
20 janvier 1776. . .	2	0	0	43	28	0	138	17	0

…oms des Voyageurs et dates …es Observations.	Déclinais. Est. D.	M.	S.	Latitudes. D.	M.	S.	Longitudes D.	M.	S.
Carteret.									
juin 1767. . . .	2	0	0	28	11	0	246	20	0
juin.	2	0	0	28	7	0	243	40	0
Bougainville.									
… 1766.	2	4	0	24	0	0	248	19	0
Bayli.									
janvier 1776. . .	2	9	0	43	29	0	138	25	0
Carteret.									
juin 1767. . . .	2	9	0	28	4	0	241	6	0
Cook.									
mars 1774.. . .	2	10	0	14	41	0	237	15	0
et 22 janv. 1777..	2	28	44	43	30	0	140	18	0
Bougainville.									
… 1766.	2	30	0	23	10	0	243	27	0
Carteret.									
juillet 1767. . .	2	30	0	25	0	0	221	19	0
juillet	2	32	0	26	0	0	226	40	0
Bougainville.									
… 1766.	2	32	0	18	53	0	228	52	0
. . . .	2	33	0	18	50	0	232	58	0
Cook.									
janvier 1774. . .	2	34	0	47	51	0	235	23	0
mars.	2	34	0	26	5	0	246	5	0
janvier 1777. . .	2	44	50	43	27	0	140	10	0
et 22 janvier, . .	2	45	38	43	30	0	140	18	0
Carteret.									
juillet 1767. . .	2	46	0	25	2	0	223	57	0
Bougainville.									
… 1766	2	50	0	18	54	0	237	36	0
Cook.									
janvier 1777.. .	2	50	20	43	33	0	140	26	0
juillet 1773. . .	3	0	0	43	46	0	213	22	0
Bougainville,									
… 1766.	3	0	0	23	30	0	247	29	0
. . . .	3	0	0	26	50	0	233	5	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Byron.									
10 mai 1765. . . .	4	45	0	24	30	0	259	50	0
Cook.									
10 décembre 1776. .	4	45	30	14	17	0	205	5	0
14 décembre. . . .	4	46	40	10	9	0	203	3	0
6 mars 1774	4	47	0	29	23	0	256	32	0
17 décembre 1776. .	4	49	5	7	21	0	201	56	0
4 mars 1774. . . .	4	50	0	39	56	0	256	36	0
Bougainville.									
En 1776.	4	50	0	17	47	0	215	26	0
Cook.									
16 décembre 1777. .	4	53	42	8	1	0	202	10	0
3 août 1773. . . .	4	54	0	22	8	0	223	56	0
Carteret.									
21 septembre 1776.	4	54	0	1	20	0	139	4	0
Cook.									
8 mars 1769. . . .	4	54	0	17	23	0	211	41	0
20 décembre 1767 .	4	57	40	3	13	0	201	7	0
11 juillet 1773. . .	5	0	0	43	34	0	205	39	0
Byron.									
En juin 1765. . . .	5	0	0	14	41	0	208	20	0
Wallis.									
20 mai 1767. . . .	5	0	0	21	0	0	250	48	0
23 mai	5	0	0	20	20	0	245	29	0
Carteret.									
12 juillet 1767. . .	5	0	0	20	58	0	211	35	0
Cook.									
27 juillet 1773. . .	5	0	0	27	53	0	222	18	0
17 décembre 1777 .	5	0	0	7	21	0	201	56	0
7 décembre 1774. .	5	1	0	53	19	0	248	47	0
11 décembre 1777 .	5	1	45	13	15	0	204	11	0
26 juillet 1773. . .	5	3	0	28	53	0	222	5	0
Bayli.									
19 décembre 1777. .	5	7	0	4	39	0	202	2	0
14 décembre. . . .	5	8	0	10	9	0	203	3	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Wallis.									
1 juin 1767. . . .	5	9	0	20	38	0	229	50	0
Byron.									
10 octobre 1765.. .	5	10	0	18	53	0	220	45	0
Cook.									
4 août 1773.. . .	5	10	0	17	45	0	209	19	0
14 décembre 1777..	5	10	0	10	49	0	203	33	0
11 décembre. . . .	5	11	0	13	15	0	204	11	0
19 décembre. . . .	5	11	40	3	51	0	201	16	0
21 octobre 1773.. .	5	12	0	59	6	0	176	13	0
Carteret.									
7 juillet 1767. . .	5	12	0	24	10	0	217	40	0
Cook.									
14 décembre 1777..	5	13	0	10	9	0	203	33	0
30 janvier.	5	13	25	43	15	0	146	17	0
10 décembre. . . .	5	13	30	14	17	0	205	5	0
17 décembre. . . .	5	15	0	7	21	0	201	56	0
11 juillet 1773. . .	5	18	0	43	16	0	217	26	0
19 décembre 1777.	5	19	40	3	51	0	201	16	0
Carteret.									
En août 1767. . .	5	20	0	5	0	0	149	54	0
Wallis.									
8 juin 1767. . . .	5	20	0	19	18	0	219	21	0
Cook.									
17 décembre 1777..	5	20	56		21	0	201	56	0
22 juillet 1773. . .	5	21	0	51	6	0	223	23	0
11 décembre 1777..	5	21	10	13	15	0	204	11	0
19 décembre. . . .	5	22	20	3	51	0	201	16	0
. . . .	5	24	50	3	51	0	201	16	0
20 décembre. . . .	5	25	0	3	13	0	201	7	0
Carteret.									
19 septembre 1767.	5	26	0	1	57	0	141	3	0
Cook.									
17 décembre 1777..	5	28	0	7	21	0	201	56	0
19 décembre. . . .	5	28	55	3	31	0	201	16	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. EST.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
18 juillet 1773. . .	5	29	0	57	56	0	224	17	0
BOUGAINVILLE.									
En 1766.	5	29	0	13	10	0	149	40	0
BYRON.									
13 juin 1765. . . .	5	30	0	15	0	0	205	42	0
WALLIS.									
4 juillet 1767. . .	5	30	0	17	30	0	207	35	0
BAYLI.									
21 décembre 1777..	5	31	0	1	48	0	200	15	0
14 décembre. . . .	5	32	30	10	49	0	203	33	0
19 juillet	5	33	0	56	34	0	224	28	0
23 juillet	5	34	0	29	22	0	223	23	0
COOK.									
5 juin 1770. . . .	5	35	0	19	12	0	144	35	0
10 décembre 1777..	5	35	24	14	17	0	205	5	0
16 décembre 1777..	5	35	30	8	1	0	202	10	0
13 juillet 1770. . .	5	37	0	43	2	0	218	35	0
10 décembre 1777..	5	38	0	14	17	0	205	5	0
5 mars 1769 . . .	5	38	0	18	23	0	206	23	0
14 décembre 1777..	5	38	26	10	29	0	203	18	0
17 décembre. . . .	5	39	0	7	21	0	201	56	0
11 décembre. . . .	5	39	45	13	15	0	204	11	0
WALLIS.									
3 juin 1767. . . .	5	40	0	19	30	0	227	45	0
CARTERET.									
10 juin 1766. . . .	5	40	0	26	30	0	259	10	0
COOK.									
10 décembre 1777..	5	42	15	14	17	0	205	5	0
20 décembre. . . .	5	42	53	3	13	0	201	7	0
BOUGAINVILLE.									
En 1766.	5	43	0	18	39	0	211	53	0
COOK ET BAYLI.									
16 décembre 1777..	5	43	0	8	1	0	202	10	0
. . . .	5	43	40	8	1	0	202	10	0
11 décembre. . . .	5	44	15	13	15	0	204	11	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Carteret.									
7 juin 1766. . . .	5	45	0	27	23	0	260	19	0
8 juin.	5	45	0	27	20	0	259	44	0
Bayli.									
14 décembre 1777..	5	45	0	10	46	0	203	2	0
Carteret.									
13 juillet 1767.. .	5	46	0	21	7	0	210	21	0
Cook.									
11 décembre 1777..	5	48	0	13	15	0	204	11	0
20 décembre. . . .	5	49	50	3	13	0	201	7	0
Bayli.									
15 décembre 1777..	5	50	0	9	10	0	202	55	0
Cook.									
20 décembre 1777..	5	50	10	3	13	0	255	42	0
23 janvier.	5	51	13	43	48	0	144	31	0
14 décembre 1774..	5	52	40	10	49	0	203	33	0
26 février.	5	53	0	36	37	0	255	42	0
28 janvier 1777.. .	5	53	16	43	21	0	145	28	0
17 décembre. . . .	5	54	30	7	21	0	201	56	0
Bayli.									
24 janvier 1777.. .	5	56	0	43	41	0	145	0	0
8 juillet 1767.. .	5	56	0	23	46	0	217	40	0
Wallis.									
7 juin 1767. . . .	6	0	0	19	26	0	219	39	0
4 mai.	6	0	0	28	12	0	261	5	0
11 juin..	6	0	0	19	20	0	219	5	0
17 juin.	6	0	0	17	51	0	210	5	0
19 juin.	6	0	0	17	48	0	208	20	0
27 juillet	6	0	0	17	28	0	207	35	0
Surville.									
23 septembre 1769..	6	0	0	0	0	0	146	0	0
Bougainville.									
En 1766.	6	1	0	11	56	0	148	18	0
Cook.									
7 août 1777. . . .	6	1	20	25	0	0	206	50	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est. D.	M.	S.	Latitudes. D.	M.	S.	Longitudes D.	M.	S.
Cook.									
1 août 1777.. . .	7	7	37	27	43	0	206	16	0
Carteret.									
20 juillet 1767. . .	7	9	0	19	8	0	201	20	0
30 août 1769.. . .	7	9	0	38	20	0	210	29	0
8 avril 1777.. . .	7	9	30	25	17	0	205	21	0
Wallis.									
12 juin 1767. . . .	7	10	0	19	11	0	217	29	0
Bougainville.									
En 1766.	7	10	0	4	5	0	151	31	0
Cook.									
8 avril 1777 . . .	7	10	45	19	2	0	158	15	0
Carteret									
26 août 1767.. . .	7	14	0	4	46	0	150	52	0
Cook et Bayli.									
16 avril 777 . .	7	14	15	18	4	0	161	7	0
Bougainville.									
En 1766.	7	15	0	3	10	0	149	44	0
. . . .	7	15	0	5	0	0	152	30	0
Cook et Bayli.									
13 mai 1777. . . .	7	15	50	20	15	0	172	18	0
16 avril.	7	20	5	18	4	0	161	7	0
Cook.									
7 août 1777. . . .	7	20	44	25	0	0	206	50	0
30 mars.	7	21	0	20	45	0	198	56	0
8 avril.	7	22	0	19	2	0	161	15	0
24 janvier.	7	22	30	19	2	0	158	15	0
. . . .	7	25	13	45	55	30	145	51	10
13 mai	7	25	45	20	15	0	172	20	0
21 septembre 1773.	7	26	0	18	4	0	201	13	0
8 avril 1777.. . .	7	26	27	19	2	0	158	15	0
Bayli.									
6 avril.	7	27	0	19	32	0	196	46	0
14 avril.	7	27	0	18	7	0	192	55	0
7 août.	7	30	0	24	6	0	207	5	0

Bougainville.

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. EST.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
BOUGAINVILLE.									
En 1766.	7	33	0	14	56	0	197	39	0
. . . .	7	34	0	7	36	0	153	15	0
. . . .	7	36	0	15	10	0	196	45	0
BAYLI.									
8 avril 1777. . . .	7	36	0	19	2	0	158	15	0
COOK.									
2 février.	7	36	44	44	51	0	153	22	0
13 mai	7	36	50	20	15	0	172	20	0
BAYLI.									
16 avril 1777. . . .	7	36	50	18	4	0	161	7	0
COOK.									
6 août 1777. . . .	7	37	27	25	17	0	205	21	0
21 mars.	7	38	0	27	1	0	156	3	0
BYRON.									
21 juillet 1765. . .	7	38	0	18	43	0	199	8	0
COOK.									
16 avril 1777. . . .	7	39	25	18	4	0	161	7	0
BYRON.									
16 juin 1765. . . .	7	40	0	14	28	0	201	12	0
WALLIS.									
30 juillet 1769. . .	7	40	0	16	46	0	203	22	0
CARTERET.									
22 août 1767. . . .	7	42	0	6	24	0	155	7	0
COOK.									
1 avril 1777. . . .	7	42	15	19	57	0	156	2	0
BAYLI.									
1 avril.	7	44	0	20	4	0	198	34	0
COOK.									
31 juillet.	7	44	7	27	51	0	198	25	0
6 août.	7	45	25	25	17	0	205	21	0
COOK ET BAYLI.									
2 juin.	7	46	0	19	53	30	192	31	0
12 mars.	7	47	35	23	46	0	156	22	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
7 août.	7	49	40	25	0	0	206	50	0
18 septembre. . . .	7	50	0	17	41	0	203	14	0
Bayli.									
8 avril 1777. . . .	7	52	0	19	1	0	195	41	0
Cook.									
7 août 1777. . . .	7	52	10	25	0	0	206	50	0
26 juillet	7	52	26	26	41	0	191	35	0
27 mars.	7	53	15	22	50	0	156	35	0
13 mai.	7	53	35	20	15	0	172	18	0
24 avril 1770. . . .	7	54	0	35	19	0	147	53	0
8 juin 1773. . . .	7	55	0	17	32	0	201	34	0
13 mai 1777. . . .	7	55	25	20	15	0	172	20	0
22 septembre. . . .	7	56	0	18	40	0	200	17	0
Bayli.									
3 avril.	7	56	0	20	2	0	198	26	0
7 avril.	7	56	0	19	12	0	196	5	0
Cook.									
8 avril.	7	58	0	19	2	0	158	15	0
16 avril.	7	59	30	18	5	0	161	14	0
10 mai 1770. . . .	8	0	0	32	2	0	149	35	0
21 février 1774. . .	8	0	0	37	54	0	263	30	0
Wallis.									
31 juillet 1767. . .	8	0	0	16	28	0	202	5	0
Cook et Bayli.									
16 avril 1777. . . .	8	0	25	18	6	0	161	21	0
Bayli.									
11 avril	8	2	0	18	15	0	193	39	0
13 mai	8	3	45	20	15	0	172	20	0
5 août.	8	6	0	26	44	0	204	14	0
Carteret.									
1 juin 1767. . . .	8	8	0	25	51	0	273	22	0
Cook et Bayli.									
6 août 1777. . . .	8	9	0	25	17	0	205	21	0
21 mars.	8	9	0	27	1	0	156	3	0
13 mai.	8	9	25	20	15	0	172	20	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. EST.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
COOK.									
9 juin 1774. . . .	8	10	0	17	48	0	200	52	0
CARTERET.									
31 mai 1767. . . .	8	10	0	26	26	0	275	20	0
COOK.									
24 février 1774. . .	8	10	0	57	25	0	259	25	0
COOK ET BAYLI.									
27 mars 1777. . . .	8	11	45	22	50	0	156	33	0
BAYLI.									
6 août.	8	12	0	25	17	0	207	16	0
COOK.									
27 juillet 1777. . .	8	12	34	25	57	0	192	35	0
13 mai	8	13	0	20	15	0	172	20	0
16 avril.	8	14	15	18	6	0	161	21	0
27 mars.	8	14	20	22	50	0	156	33	0
BOUGAINVILLE.									
En 1766.	8	15	0	15	3	0	194	21	0
COOK.									
25 mars.	8	16	15	23	46	0	156	22	0
BAYLI.									
26 mars.	8	17	0	23	21	0	198	20	0
24 juillet.	8	18	0	25	45	0	189	52	0
1 avril 1777. . . .	8	18	10	19	57	0	156	2	0
16 avril.	8	18	15	18	4	0	161	7	0
27 mars.	8	19	15	22	50	0	156	33	0
CARTERET.									
20 août 1769. . . .	8	20	0	7	56	0	156	31	0
COOK.									
1 avril 1777. . . .	8	20	51	19	57	0	156	2	0
COOK ET BAYLI.									
27 mars 1777. . . .	8	22	15	22	50	0	156	13	0
25 mars.	8	22	45	23	46	0	156	22	0
BAYLI.									
27 mars 1777. . . .	8	23	0	22	48	0	156	55	0
20 mars.	8	23	20	27	1	0	156	3	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	DÉCLINAIS. EST.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
1 avril.	8	23	25	19	57	0	156	2	0
. . . .	8	23	35	19	57	0	156	2	0
21 mars.	8	23	45	27	1	0	156	3	0
1 avril.	8	23	45	19	57	0	156	2	0
16 avril.	8	24	30	18	6	0	161	21	0
BOUGAINVILLE.									
En 1766..	8	25	0	15	4	0	191	51	0
COOK.									
25 mars 1777.. . .	8	26	5	23	46	0	156	22	0
COOK ET BAYLI.									
5 juin.	8	29	0	19	53	0	182	35	0
CARTERET.									
18 août 1777. . . .	8	30	0	9	58	0	160	32	0
19 août.	8	30	0	8	52	0	158	16	0
MARION ET CROZET.									
En 1772..	8	30	0	16	0	0	182	30	0
CARTERET.									
20 août 1767 . . .	8	31	0	7	53	0	156	31	0
COOK ET BAYLI.									
21 mars 1777.. . .	8	31	0	23	46	0	156	22	0
25 mars.	8	31	45	23	46	0	156	22	0
19 septembre 1769.	8	32	0	29	0	0	198	6	0
13 mai 1777. . . .	8	32	0	20	15	0	172	20	0
16 avril.	8	33	55	20	15	0	172	20	0
COOK.									
21 mars 1777.. . .	8	35	15	27	1	0	156	3	0
27 mars.	8	36	40	22	50	0	156	33	0
16 avril.	8	37	0	18	6	0	161	21	0
7 août.	8	40	5	25	17	0	205	31	0
25 mars.	8	40	55	23	46	0	156	22	0
19 juillet.	8	41	51	22	25	0	184	1	0
27 mars.	8	42	23	22	50	0	156	13	0
BAYLI.									
18 juillet.	8	43	0	22	35	0	183	25	0
27 mars.	8	44	0	22	50	0	156	15	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
23 mars 1777.. . .	8	44	0	25	31	0	108	20	0
16 avril.	8	46	50	18	6	0	161	21	0
2, 5 et 6 juin. . .	8	48	0	19	53	36	182	35	0
Cook.									
25 avril 1770 . . .	8	48	0	34	29	0	148	59	0
Bayli.									
25 mars 1777. . .	8	52	20	23	46	0	155	22	0
21 mars.	8	53	0	26	15	0	198	55	0
Cook.									
21 mars 1770 . . .	8	53	40	27	1	0	156	3	0
Bayli.									
1 avril 1777.. . .	8	53	55	19	57	0	156	2	0
21 mars.	8	54	0	27	34	0	198	58	0
9 mars.	8	55	0	39	23	0	192	23	0
16 mars.	8	56	0	33	36	0	158	13	0
16 avril.	8	56	45	18	6	0	161	21	0
21 mars.	8	57	40	27	1	0	156	3	0
20 mars.	8	59	15	28	50	0	156	17	0
Carteret.									
26 juillet 1767. . .	9	0	0	10	1	0	190	33	0
Wallis.									
13 août 1767. . . .	9	0	0	15	50	0	182	25	0
Surville.									
7 septembre 1769.	9	0	0	6	36	0	151	27	0
Cook et Bayli.									
10 mars 1777 . . .	9	0	45	39	24	0	161	33	0
21 mars.	9	1	40	27	1	0	156	3	0
27 mars	9	3	30	22	50	0	156	33	0
Carteret.									
28 juillet 1767 . . .	9	4	0	9	50	0	186	9	0
Bougainville.									
En 1766	9	4	0	15	40	0	152	8	0
Cook et Bayli.									
27 mars 1777 . . .	9	5	20	22	50	0	156	33	0
21 mars.	9	7	0	27	1	0	156	3	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
16 octobre 1774. . .	11	2	0	51	41	0	177	7	0
7 mars.	11	2	40	39	17	0	165	3	0
15 juillet 1774. . .	11	3	0	15	9	0	168	51	0
10 octobre.	11	9	0	28	57	0	165	35	0
5 mars 1777. . .	11	9	0	41	25	0	168	45	0
24 avril.	11	9	0	19	22	0	168	17	0
7 mars.	11	10	20	39	17	0	165	3	0
10 juillet 1774. . .	11	11	0	19	53	0	173	10	0
14 octobre 1773. .	11	11	0	28	38	0	177	48	0
2 janvier 1774. .	11	12	0	57	58	0	220	23	0
20 mars 1777.. . .	11	12	45	28	50	0	156	17	0
Cook.									
7 mars 1777. . .	11	13	36	39	17	0	165	3	0
15 octobre 1773. .	11	14	0	30	15	0	177	29	0
Carteret.									
5 août 1767.. . .	11	14	0	10	35	0	173	25	0
Byron.									
En juillet 1765 . .	11	15	0	1	18	0	183	49	0
Carteret.									
7 août 1767. . . .	11	17	0	10	52	0	169	58	0
Cook.									
19 mars 1773. . .	11	19	0	55	1	0	149	36	0
15 juin 1773. .. .	11	24	30	46	46	0	183	35	0
10 avril 1770. . .	11	25	0	38	51	0	154	52	0
4 février 1777.. .	11	27	44	43	43	0	159	3	0
7 mars.	11	29	45	39	17	0	165	3	0
14 avril 1770. . .	11	30	0	39	30	0	151	37	0
16 mars 1777.. . .	11	31	0	33	36	0	158	17	0
5 février.	11	34	30	42	29	0	161	44	0
24 juin.	11	40	0	20	24	0	183	56	0
27 septembre 1773.	11	42	0	20	40	0	191	23	0
5 mars 1777. . .	11	42	30	41	25	0	168	45	0
Marion et Crozet.									
En 1772	11	45	0	20	9	0	182	9	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
10 mars 1777. . .	11	48	57	39	24	0	161	33	0
7 mars.	11	53	15	39	17	0	165	3	0
23 janvier 1774 . .	11	55	0	62	22	0	247	13	0
5 mars.	11	59	0	41	25	0	168	45	0
Wallis.									
21 avril 1767 . . .	12	0	0	42	30	0	261	49	0
Cook.									
4 février 1777 . .	12	0	0	43	54	0	153	22	0
26 juin 1774. . . .	12	6	0	20	33	0	183	29	0
4 février 1777. . .	12	6	0	43	25	0	139	59	0
Bayli.									
4 février 1777.. .	12	6	0	43	35	0	159	17	0
7 mars.	12	6	0	39	17	0	165	3	0
Cook.									
5 mars 1777. . .	12	8	52	41	25	0	168	45	0
24 avril.	12	13	15	19	22	0	168	17	0
4 février.	12	13	30	43	43	0	159	3	0
13 avril 1770. . .	12	27	0	39	23	0	153	33	0
3 juillet 1774. . .	12	28	0	19	47	0	179	33	0
5 juillet.	12	30	0	20	37	0	178	15	0
4 février 1777 . .	12	31	0	55	0	0	41	18	0
7 février.	12	38	0	42	4	0	165	7	0
6 février.	12	40	0	43	49	0	162	38	0
17 février 1774.. .	12	42	0	49	32	0	262	24	0
Cook et Bayli.									
10 février 1777.. .	12	42	12	40	36	0	171	9	0
6 février.	12	43	40	43	49	0	162	38	0
6 juillet 1774. . .	12	44	0	20	56	0	177	5	0
27 février 1777.. .	12	44	5	41	29	0	174	49	0
16 mars.	12	44	40	33	36	0	158	13	0
27 février.	12	49	45	41	29	0	174	49	0
5 octobre 1769. .	12	50	0	37	0	0	184	8	0
10 février 1777.. .	12	51	50	40	36	0	171	9	0
7 février.	12	52	0	43	27	0	173	34	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
10 mars 1777.. . .	12	55	5	39	24	0	161	33	0
27 février.	12	58	45	41	29	0	174	49	0
8 juillet 1774. . .	12	59	0	20	42	0	174	53	0
27 février 1777. . .	13	0	15	41	29	0	174	49	0
Cook.									
7 février 1777.. .	13	0	55	42	4	0	165	7	0
10 février.	13	1	20	40	36	0	171	9	0
7 février.	13	2	0	42	4	0	165	7	0
23 mars 1773.. . .	13	7	0	47	46	0	159	22	0
9 juillet..	13	8	0	20	14	0	173	50	0
31 décembre. . . .	13	9	0	59	40	0	222	24	0
9 octobre.	13	9	0	28	54	0	166	56	0
6 février 1777. .	13	18	16	43	49	0	163	6	0
8 octobre 1773. .	13	19	0	28	25	0	168	1	0
Bayli.									
10 février 1777.. .	13	21	0	40	22	0	169	20	0
. . . .	13	22	5	43	49	0	162	38	0
Cook.									
10 décembre 1773..	13	24	0	64	49	0	208	11	0
27 février 1777.. .	13	28	45	41	29	0	174	49	0
7 février.	13	29	0	42	4	0	165	7	0
12 février 1774.. .	13	30	0	50	15	0	262	17	0
27 février 1777. . .	13	37	30	41	29	0	174	49	0
20 mars 1773. . . .	13	40	0	52	22	0	152	28	0
5 mars 1777. . .	13	45	0	41	25	0	167	45	0
29 décembre 1773..	13	46	0	62	24	0	219	42	0
10 février 1777. .	13	47	0	40	36	0	171	9	0
11 avril 1770. . .	13	48	0	38	30	0	154	35	0
En mai 1773.. . .	13	49	0	45	47	26	163	53	0
11 avril 1770.. . .	13	50	10	40	46	0	171	9	0
21 mars 1773.. . .	13	59	0	49	55	0	157	3	0
5 octobre 1769. .	14	2	0	37	0	0	183	35	0
10 février 1777.. .	14	3	5	40	46	0	171	9	0
14 décembre 1774..	14	14	0	53	25	0	270	39	0
6 février 1777.. .	14	26	20	43	49	0	162	38	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
13 février 1774.. .	14	30	0	50	13	0	261	34	0
6 octobre 1769. .	15	4	0	37	0	0	176	35	0
Carteret.									
28 avril 1767.. . .	15	10	0	44	27	0	276	11	0
Cook.									
10 février 1774.. .	15	17	0	53	17	0	260	11	0
15 décembre 1773..	15	26	0	66	23	0	222	28	0
Carteret.									
26 avril 1767.. . .	16	17	0	45	57	0	276	13	0
Cook.									
11 décembre 1773..	17	18	0	60	42	0	184	31	0
Carteret.									
20 avril 1767.. . .	17	20	0	48	4	0	276	39	0
18 avril.	17	36	0	49	18	0			
Cook.									
16 décembre 1773..	17	38	0	53	26	0	277	58	0
Bougainville.									
En 1766.	18	0	0	50	2	0	276	54	0
Cook.									
26 janvier 1774. .	18	20	0	66	36	0	248	5	0
5 décembre 1773..	18	25	0	50	15	0	177	19	0
Bougainville.									
En 1766.	19	0	0	52	22	0	279	16	0
Cook.									
2 décembre 1773..	19	13	0	62	46	0	187	9	0
Bougainville.									
En 1766.	19	16	0	46	33	0	285	0	0
Byron.									
8 janvier 1765.. .	20	0	0	51	50	0	277	49	0
10 janvier.	20	0	0	51	31	0	278	51	0
Cook.									
17 décembre 1774..	20	6	0	53	21	0	281	18	0
En décembre 1766.	22	0	0	52	23	0	279	33	0
Dans le détroit de Magellan.	22	10	0	54	3	0			

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
A la rade d'York, même détroit.. .	22	22	0						
Au port de Famine, même détroit. . .	22	22	0						
Wallis.									
27 décembre 1766..	22	30	0	53	43	0	286	5	0
Rade d'York, au détroit de Magellan.	22	30	0	53	40	0			
Au cap Quade, même détroit.	22	35	0	53	33	0			
22 décembre. . . .	22	40	0	53	30	0	287	45	0
19 janvier 1767.. .	22	40	0	54	3	0			
20 janvier, au cap Hollande.	22	40	0	53	50	0			
23 janvier, au cap Galant.	22	40	0	53	50	0			
18 février, au cap Wright.	22	40	0	53	5	0			
26 décembre 1766..	22	50	0	53	18	0	286	5	0
Carteret.									
En décembre 1766.	22	50	0	53	23	0	289	53	0
Cook.									
4 mars 1769.. . .	22	54	0	18	47	0	218	7	0
3 février 1774.. .	22	55	0	62	42	0	257	51	0
Carteret.									
En déc. 1766, à l'île Elisabeth, au détroit de Magellan.	22	56	0						
Wallis.									
17 décembre 1766..	23	0	0	52	24	0	288	29	0
4 mars 1767, dans le détroit de Magellan.	23	0	0	52	22	0			
11 avril 1767.. . .	23	0	0	52	46	0	281	35	0
Cook.									
En janvier 1769. .	23	30	0	55	53	0	289	22	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Est.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
29 janvier 1764 . .	24	18	0	70	0	0	250	30	0
26 janvier 1769 . .	27	9	0	60	10	0	283	5	0
4 février 1774 . .	25	42	0	65	42	0	257	51	0
	Déclinais. Ouest.								
Byron.									
19 octobre 1765 . .	0	0	0	21	10	0	231	20	0
Cook.									
21 janvier 1776 . .	0	5	25	43	27	0	140	10	0
Byron.									
30 octobre 1765. .	0	30	0	7	14	0	253	14	0
Cook.									
21 janvier 1777 . .	0	45	2	43	27	0	140	10	0
Byron.									
23 octobre 1765 . .	1	20	0	21	18	0	239	21	0
Cook.									
21 janvier 1776 . .	1	20	40	43	27	0	140	10	0
22 janvier 1777 . .	3	1	10	43	33	0	140	26	0
. . . .	3	3	50	43	33	0	140	26	0
24 janvier.	3	3	55	43	48	0	145	47	0
30 janvier.	4	30	30	43	15	0	146	17	0
. . . .	5	3	0	43	15	0	146	17	0
. . . .	5	12	0	43	15	0	146	17	0
. . . .	5	13	25	43	15	0	146	17	0
22 janvier	5	13	40	43	33	0	140	26	0
Cook et Bayli.									
23 janvier 1777 . .	5	16	40	43	48	0	144	31	0
24 janvier.	5	17	30	43	48	0	145	47	0
30 janvier.	5	20	30	43	15	0	146	17	0
23 janvier.	5	20	40	43	48	0	144	31	0
28 janvier.	5	24	20	43	21	0	145	28	0
30 janvier.	5	24	30	43	15	0	146	17	0
20 janvier	5	37	30	43	48	0	145	47	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook et Bayli.									
30 janvier 1777 . .	5	40	0	43	15	0	146	17	0
28 janvier.	5	44	45	43	21	0	145	28	0
. . . .	5	46	40	43	21	0	145	28	0
30 janvier.	5	50	0	43	15	0	146	17	0
Cook.									
23 janvier 1777 . .	5	51	13	43	48	0	144	51	0
22 janvier.	5	52	0	43	33	0	140	26	0
28 janvier.	5	53	16	43	21	0	145	28	0
1 août.	5	54	15	27	43	0	164	54	0
23 janvier.	5	57	0	43	48	0	144	31	0
24 janvier.	6	3	15	43	48	0	145	47	0
2 février.	6	4	35	44	31	0	153	22	0
23 janvier.	6	20	20	43	48	0	144	51	0
. . . .	6	22	20	43	48	0	144	51	0
2 février 1777 . .	6	35	0	44	51	0	153	22	0
31 juillet	6	38	30	27	51	0	156	45	0
26 juillet	6	45	0	26	41	0	163	35	0
28 janvier.	6	45	15	43	21	0	145	28	0
Cook et Bayli.									
1 juillet 1773. . .	6	55	0	43	7	0	199	51	0
2 février 1777 . .	6	56	10	44	51	0	153	22	0
1 août.	6	59	15	27	43	0	154	54	0
2 février.	7	7	25	44	51	0	153	22	0
1 août.	7	8	45	27	43	0	154	54	0
. . . .	7	13	14	27	43	0	154	54	0
Cook.									
24 janvier 1777 . .	7	25	13	43	45	30	145	51	10
31 juillet	7	30	45	27	51	0	156	45	0
. . . .	7	32	30	27	51	0	156	45	0
Furneau.									
11 janvier 1774 . .	7	36	0	58	17	0	210	12	0
Cook.									
2 février 1777 . .	7	36	44	44	51	0	152	39	0
31 juillet	7	37	0	27	51	0	156	45	0

6 août.

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
6 août.	7	39	20	25	17	0	149	49	0
1 août.	7	41	45	27	43	0	154	54	0
3 juillet 1773. . . .	7	43	30	43	18	0	202	35	0
Furneau.									
14 janvier 1774. . .	7	45	0	58	48	0	215	21	0
Cook.									
6 août 1777.	7	48	30	27	43	0	154	54	0
30 juin 1773 . . .	7	59	0	43	7	0	198	10	0
26 juillet 1777. . . .	8	1	0	26	41	0	163	35	0
27 juillet	8	3	30	25	57	0	162	35	0
26 juillet	8	6	15	26	41	0	163	35	0
27 juillet.	8	8	15	25	57	0	162	35	0
. . . .	8	13	45	25	57	0	162	35	0
31 juillet.	8	18	15	27	51	0	156	45	0
17 juillet.	8	24	45	25	57	0	162	35	0
Furneau.									
19 janvier 1774. . .	8	25	0	59	24	0	238	22	0
Cook.									
19 juillet 1777. . .	8	28	10	22	25	0	171	9	0
. . . .	8	28	45	22	25	0	171	9	0
2 juillet 1773. . .	8	32	0	43	3	0	201	18	0
19 juillet 1777. . .	8	34	30	22	25	0	171	9	0
6 juin.	8	35	30	19	55	0	171	55	0
26 juillet.	8	37	30	26	41	0	163	35	0
Cook.									
24 janvier	8	41	30	43	43	0	145	55	0
18 mai.	8	45	0	19	46	0	183	12	0
8 mai.	8	46	30	19	46	0	183	2	0
31 juillet.	8	47	45	22	25	0	171	9	0
19 juillet.	8	49	30	22	25	0	171	9	0
6 juin.	8	56	30	19	55	0	171	55	0
19 juillet.	9	2	30	22	25	0	171	9	0
6 juin.	9	5	45	19	55	0	171	55	0
Furneau.									
12 janvier 1774. . .	9	20	0	58	36	0	212	55	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
18 mai 1777.	9	21	30	19	46	0	171	58	0
2 février 1777 . .	9	28	30	44	51	0	153	22	0
18 mai.	9	28	45	19	46	0	171	58	0
2 février.	9	28	45	44	51	0	153	22	0
6 juin.	9	55	45	19	55	0	171	55	0
24 janvier.	10	2	20	43	43	0	145	35	0
Cook et Bayli.									
24 janvier.	10	13	30	43	43	0	145	55	0
. . . .	10	18	15	43	43	0	145	55	0
23 mai.	10	19	0	19	46	0	171	56	0
22 juin 1773. . . .	10	19	0	44	41	0	195	12	0
24 janvier 1767.. .	10	23	10	43	43	0	145	55	0
23 mai.	10	31	30	19	46	0	171	56	0
18 mai.	10	40	15	19	46	0	173	12	0
24 juin 1773. . . .	10	43	0	44	38	0	196	8	0
23 mai 1777. . . .	10	47	30	19	46	0	171	56	0
. . . .	10	53	30	19	46	0	171	56	0
Furneau.									
21 janvier 1774.. .	11	6	0	60	9	0	244	23	0
Cook.									
24 janvier 1777 . .	11	7	45	43	43	0	145	55	0
5 février	11	11	15	42	29	0	161	44	0
Furneau.									
22 janvier 1774 . .	11	15	0	59	30	0	246	9	0
Cook.									
5 février 1777 . .	11	18	45	42	29	0	161	44	0
15 juin 1773 . . .	11	24	30	46	46	0	183	35	0
4 février 1777 . .	11	27	0	43	43	0	159	3	0
23 mai..	11	44	45	19	46	0	161	44	0
Furneau.									
24 janvier 1774. .	13	12	0	59	35	0	252	19	0
2 janvier	15	37	0	51	37	0	180	24	0
Byron.									
22 mai 1765 . . .	19	0	0	20	52	0	241	57	0

Noms des Voyageurs, et dates des Observations.	Déclinais. Ouest.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Wallis.									
11 février 1768.. .	19	30	8	34	0	0	159	35	0
Bougainville.									
En janvier 1768, au port Galant, détroit de Magellan.	22	30	32	53	40	0			
Furneau.									
28 janvier 1774.. .	22	48	0	61	45	0	268	35	0
29 janvier	24	30	0	61	49	0	273	24	0
31 janvier.	26	6	0	61	20	0	285	55	0

TABLES

Contenant les observations qui ont été faites dans ces derniers tems, sur l'Inclinaison de l'Aiguille aimantée.

HÉMISPHERE BORÉAL.

MER ATLANTIQUE.

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	INCLINAIS. D.	M.	S.	LATITUDES. D.	M.	S.	LATITUDES. D.	M.	S.
LE GENTIL.									
En 1771.	0	45	0	10	2	0	349	28	0
. . . .	2	30	0	11	10	0	351	2	0
. . . .	4	45	0	12	18	0	352	47	0
. . . .	4	52	30	8	50	0	347	53	0
. . . .	7	22	30	7	57	0	343	41	0
. . . .	10	37	30	14	43	0	356	0	0
. . . .	10	45	0	5	40	0	342	40	0
. . . .	14	37	30	4	12	0	341	8	0
. . . .	14	37	30	10	21	0	357	49	0
BAYLI.									
15 septembre 1776.	24	21	45	0	42	0	344	11	0
ECKBERG.									
En mars 1774. . .	26	45	0	0	49	0	337	59	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
En avril 1775. . .	26	52	0	2	14	0	335	0	0
En mars 1774. . .	27	0	0	1	4	0	337	53	0
. . . .	27	52	0	1	54	0	337	54	0
. . . .	29	26	0	2	22	0	337	57	0
Bayli.									
11 juin 1780.. . .	29	28	30	1	10	0	331	5	0
Eckberg.									
En mars 1774. . .	30	48	0	3	49	0	337	57	0
Bayli.									
8 septembre 1776.	31	16	30	4	24	0	343	45	0
Eckberg.									
Avril 1775.. . . .	31	52	0	4	28	0	333	42	0
Cook.									
31 août 1776 . . .	32	24	30	1	4	30	331	13	0
13 juin 1780.. . .	32	52	0	3	48	0	331	45	0
30 août 1776 . . .	33	15	0	2	9	45	332	44	0
29 août.	34	30	0	2	43	55	334	25	0
Eckberg.									
En mars 1774. . .	34	30	0	5	55	0	337	24	0
Cook.									
17 août 1776.. . .	35	17	30	3	39	45	335	17	0
16 juin.	35	37	0	5	25	0	330	17	0
Cook.									
25 août 1776.. . .	37	25	0	5	2	0	337	25	0
23 août.	38	3	0	6	2	0	336	53	0
Eckberg.									
Avril 1775.. . . .	38	22	0	6	43	0	331	56	0
Cook.									
18 juin 1779. . . .	38	30	0	18	35	45			
Bayli.									
17 juin 1780. . . .	39	0	0	6	26	0	351	40	0
Cook.									
22 août 1779.. . .	39	24	0	6	31	30	336	38	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Eckberg.									
Mars 1774.	39	41	0	8	18	0	336	43	0
Chappe.									
En 1769.	40	47	0	19	10	0			
Cook.									
19 août 1776. . . .	42	19	30	8	50	45	334	57	0
23 juin 1780. . . .	42	52	0	9	44	0	328	41	0
Bayli.									
22 juin 1780. . . .	43	26	20	9	43	0	328	33	0
Le Gentil.									
En 1771.	44	0	0	12	13	0	331	39	0
Cook.									
18 août 1776.. . .	44	12	45	10	0	0	334	43	0
Bayli.									
30 août 1776.. . .	44	39	45	11	0	0	334	5	0
Eckberg.									
Mars 1774.. . . .	44	45	0	10	38	0	336	33	0
Le Gentil.									
En 1771.	46	30	0	13	12	0	330	55	0
Chappe.									
En 1769.	46	50	0	17	47	0	283	40	0
Cook.									
16 août 1776. . . .	46	47	30	11	43	0	333	16	0
Eckberg.									
Mars 1774.	46	52	0	13	1	0	335	33	0
Cook.									
16 août 1776. . . .	47	0	0	12	1	45	333	49	0
Chappe.									
En 1769..	47	15	0	15	12	0	293	42	0
. . . .	48	55	0	15	12	0	300	29	0
. . . .	49	0	0	22	18	0	271	44	0
Eckberg.									
Mai 1775.	49	45	0	16	10	0	324	42	0
Mars 1774.	49	56	0	15	10	0	336	15	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Le Gentil.									
En 1771	50	0	0	17	7	0	327	52	0
Cook.									
28 juin 1780 . . .	50	37	0	15	25	0	324	9	0
12 août 1776 . . .	51	0	0	15	8	0	333	57	0
Bayli.									
26 août 1776 . . .	51	14	0	16	20	0	333	53	0
28 juin 1780 . . .	51	37	0	16	45	0	322	41	0
Le Gentil.									
En 1771	51	37	30	18	23	0	327	16	0
Cook.									
10 août 1776 . . .	52	34	30	17	2	0	335	35	0
Eckberg.									
Mars 1774	53	0	0	16	40	0	336	15	0
Le Gentil.									
En 1771	53	37	30	20	1	0	326	19	0
Chappe.									
En 1769	54	7	0	18	4	0	314	47	0
Cook.									
1 juillet 1780 . .	54	40	0	20	0	0	320	58	0
9 août 1776 . . .	55	1	0	19	17	0	337	7	0
Eckberg.									
Mars 1774	55	7	0	18	34	0	335	34	0
Cook.									
8 août 1776 . . .	56	15	0	20	47	0	337	59	0
Bayli.									
23 août 1776 . . .	56	45	0	21	0	0	335	5	0
Cook.									
7 août 1776 . . .	57	25	0	22	25	0	338	35	0
Eckberg.									
Mars 1774	57	52	0	21	24	0	336	38	0
Le Gentil.									
En 1771	58	45	0	26	34	0	322	52	0
Cook.									
6 août 1776 . . .	59	0	45	24	24	30	339	24	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
4 juillet 1780. . .	59	7	0	24	4	0	318	50	0
Eckberg.									
Mai 1775.	59	30	0	22	51	0	321	38	0
Chappe.									
En 1769.	59	31	0	23	12	0	329	25	0
Bayli.									
4 juillet 1780. . .	59	42	45	24	2	0	318	15	0
Chappe.									
En 1769.	60	1	0	27	46	0	342	24	0
Eckberg.									
Mars 1774.	60	11	0	24	25	0	337	6	0
Bayli.									
19 août 1776. . . .	60	51	30	27	39	0	327	5	30
le Gentil.									
4 août.	60	52	30	28	26	0	322	3	0
Chappe.									
En 1769.	60	56	0	26	26	0	338	30	0
Eckberg.									
Mai 1775.	61	15	0	26	11	0	321	46	0
le Gentil.									
En 1771.	61	37	30	28	58	0	322	4	0
Cook.									
4 août.	61	52	30	28	30	30	341	15	0
Eckberg.									
Février 1774. . . .	62	11	0	27	36	0	338	45	0
Cook.									
31 juillet 1766. . .	62	17	0	29	18	0	341	8	0
le Gentil.									
En 1771.	62	37	30	29	54	0	322	16	0
. . . .	63	15	0	31	6	0	322	16	0
Eckberg.									
En mai 1775. . . .	63	22	0	27	43	0	322	47	0
. . . .	64	34	0	30	16	0	323	29	0
Cook.									
9 juillet 1780. . .	65	1	10	39	33	0	316	32	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
9 juillet 1780. . .	65	1	10	39	33	0	315	47	0
Eckberg.									
Février 1774. . . .	65	3	0	30	0	0	340	2	0
Bayli.									
13 août 1776. . . .	65	29	0	33	10	0	340	26	0
12 août.	66	1	30	33	48	0	342	5	30
Cook.									
28 juillet 1776. . .	66	12	0	34	57	15	343	27	0
Eckberg.									
Février 1774. . . .	66	22	0	33	1	0	340	46	0
Mai 1775.	66	32	0	34	57	0	324	36	0
Cook.									
12 juillet 1780. . .	67	0	0	32	11	0	317	25	0
Eckberg.									
Février 1774. . . .	67	11	0	35	41	0	341	38	0
Bayli.									
13 juillet 1780. . .	67	41	30	33	17	0	315	25	0
Eckberg.									
Février 1774. . . .	68	3	0	37	55	0	341	25	0
Cook.									
27 juillet 1776. . .	68	22	0	36	34	45	344	4	0
Le Gentil.									
En 1771.	68	37	30	38	15	0	321	55	0
Eckberg.									
Mai 1775.	68	49	0	39	24	0	325	56	0
Février 1774. . . .	69	37	0	41	15	0	341	36	0
Cook.									
17 juillet 1780. . .	70	3	30	36	13	0	317	34	0
22 juillet	70	7	0	38	20	0	320	27	0
Bayli.									
21 juillet 1776. . .	70	11	0	37	51	0	320	39	0
Cook.									
26 juillet 1776. . .	70	30	0	38	53	0	345	34	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	INCLINAIS.			LATITUDES.			LONGITUDES.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
ECKBERG.									
Mai 1775.	70	49	o	44	10	o	330	40	o
Février 1771.. . .	71	11	o	44	30	o	342	38	o
LE GENTIL.									
A Bâle en Suisse. .	71	30	o	47	55	o			
COOK.									
22 juillet 1776. . .	71	34	o	44	5	o	349	25	o
A Paris.	71	35	o	48	50	30	360	o	o
ECKBERG.									
Mai 1775.	71	52	o	50	30	o	355	47	o
COOK.									
28 juillet 1780. . .	72	7	30	41	9	o	326	16	o
ECKBERG.									
Mai 1775.	72	11	o	49	17	o	352	27	o
PHIPPS.									
5 juin 1773. . . .	72	12	o	Près de Harwich.					
COOK.									
5 août 1780.. . .	72	15	o	45	50	o	338	17	o
LE GENTIL.									
A Berlin.	72	15	o	53	31	30			
ECKBERG.									
Février 1774. . . .	72	15	o	48	30	o	340	33	o
Mai 1775.	72	18	o	44	48	o	345	53	o
CHAPPE.									
En 1769.	72	24	o	36	31	o	350	56	o
BAYLI.									
27 juillet 1780.. .	72	30	15	40	55	o	323	28	o
ECKBERG.									
Février 1774. . . .	72	45	o	59	16	o	338	58	o
BAYLI.									
30 juillet 1780. . .	72	52	30	39	57	o	325	58	o
LE GENTIL.									
En 1771.	73	7	30	39	57	o	325	58	o

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	INCLINAIS.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
PHIPPS.									
6 juin 1773. . . .	73	22	0	52	22	0	358	53	0
BAYLI.									
3 août 1780. . . .	73	24	20	45	8	0	333	4	0
ECKBERG.									
Février 1774 . . .	73	30	0	52	24	0	338	24	0
PHIPPS.									
14 juin 1773. . . .	73	30	0	60	16	0	354	38	0
2 juin.	73	31	0	51	35	0	358	31	0
A Pétersbourg. . .	73	45	0	59	59	0			
BAYLI.									
11 août 1780 . . .	74	18	20	52	28	0	341	20	0
ECKBERG.									
Janvier 1774 . . .	74	41	0	54	0	0	335	50	0
. . . .	74	41	0	57	15	0	359	21	0
BAYLI.									
14 août 1780. . . .	74	49	30	53	34	0	341	53	0
PHIPPS.									
15 juin 1773. . . .	74	52	0	60	19	0	357	18	0
. . . .	75	0	0	60	18	0	356	39	30
14 juin 1773. . . .	75	18	0	60	16	0	354	38	0
BAYLI.									
26 août 1780 . . .	75	52	0	58	56	0	354	4	0
ECKBERG.									
Janvier 1774. . . .	76	17	0	57	8	0	339	57	0
BAYLI.									
20 août 1780 . . .	76	28	30	58	44	0	352	13	0
17 août.	76	39	0	56	10	0	344	54	0
PHIPPS.									
16 juin 1773 . . .	76	45	0	60	29	0	357	15	0
ECKBERG.									
Janvier 1774 . . .	76	48	0	59	39	0	349	20	0
A Kola.	77	45	0	68	52	0			
PHIPPS.									
22 juin 1773 . . .	77	52	0	70	45	0	356	59	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
21 juin	79	4	0	69	2	0	357	35	0
26 juin.	79	22	0	74	30	0	7	33	0
30 juin.	79	30	0	73	36	0	2	5	0
. . . .	79	30	0	78	8	0	7	3	0
29 juin	80	26	0	78	2	0	7	6	0
24 juin.	80	35	0	73	22	0	1	35	0
. . . .	80	35	0	73	40	0	356	58	0
. . . .	80	45	0	78	22	0	7	3	0
28 juin.	81	7	0	77	48	0	4	45	0
9 juillet	81	52	0	80	12	0	359	37	0
15 juill. sur une Isle.	82	0	0	79	50	0	7	38	0
29 août.	82	2	30	80	27	0	12	51	0
30 septembre, sur une Isle.	82	8	45	79	44	0	6	43	0

HÉMISPHERE AUSTRAL.

MER ATLANTIQUE.

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	INCLINAIS.			LATITUDES.			LONGITUDES.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
ECKBERG.									
Mars 1774.	0	3	0	13	21	0	335	55	0
Avril 1775.	0	12	0	11	42	0	346	42	0
COOK.									
31 mai 1780. . . .	0	12	0	12	0	0	341	23	0
BAYLI.									
30 mai 1780. . . .	0	24	40	12	54	0	342	2	0
ECKBERG.									
Mars 1774.	0	37	0	13	57	0	335	51	0
BAYLI.									
31 mai 1780. . . .	0	53	0	12	37	0	341	43	0
COOK.									
31 mai 1780. . . .	1	14	30	12	11	0	341	37	0
BAYLI.									
27 septembre 1776. .	1	16	0	14	51	0	334	19	0
COOK.									
31 mai 1780. . . .	1	18	30	12	46	0	341	50	0
BAYLI.									
27 septembre 1776. .	1	25	30	13	30	0	334	35	0
. . . .	1	36	30	14	51	0	334	19	0
30 mai 1780. . . .	1	51	0	13	33	0	342	37	0
ECKBERG.									
Mars 1774.	1	51	0	13	2	0	336	12	0
BAYLI.									
1 juin 1780. . . .	1	58	0	11	50	0	340	59	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	INCLINAIS.			LATITUDES.			LONGITUDES.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
ECKBERG.									
Mars 1774.	2	12	0	14	29	0	335	57	0
COOK.									
2 juin 1780.	2	30	0	11	15	0	340	20	0
BAYLI.									
29 mai 1780.	2	48	30	13	47	0	343	1	0
ECKBERG.									
Mars 1774.	2	52	0	12	19	0	336	13	0
. . . .	3	30	0	12	32	0	347	52	0
. . . .	3	56	0	12	2	0	336	32	0
COOK.									
13 septembre 1776.	3	58	0	16	4	0	322	59	0
. . . .	4	21	0	16	0	0	323	0	0
ECKBERG.									
Mars 1774.	4	26	0	16	33	0	335	44	0
COOK.									
30 mai 1780.	4	41	15	13	39	45	342	43	0
ECKBERG.									
Avril 1775.	4	45	0	13	54	0	348	59	0
. . . .	4	56	0	10	21	0	345	19	0
BAYLI.									
5 juin 1780.	5	12	0	11	15	0	340	3	0
25 septembre 1777.	5	50	30	14	20	0	335	38	0
28 mai 1780.	6	6	10	14	50	0	344	21	0
COOK.									
14 septembre 1776.	6	27	0	17	22	0	322	15	0
BAYLI.									
26 mai 1780.	6	45	20	16	40	0	346	37	0
ECKBERG.									
Avril 1775.	6	56	0	14	43	0	349	48	0
COOK.									
28 mai 1780.	6	56	30	14	56	0	344	35	0
BAYLI.									
25 septembre 1776.	7	41	30	10	0	0	336	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Itclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Eckberg.									
Mars 1774.	7	48	0	9	52	0	336	29	0
. . . .	8	27	0	18	17	0	336	6	0
Cook.									
27 mai 1780. . . .	8	27	15	15	54	0	345	31	0
5 juin.	9	0	0	8	51	0	337	32	0
10 septembre 1776.	9	15	0	11	25	30	323	11	0
Bayli.									
29 septembre 1776.	9	38	15	18	45	0	333	35	0
Eckberg.									
Avril 1775.	9	52	0	15	35	0	350	35	0
Mars 1774	10	37	0	19	36	0	337	12	0
Bayli.									
5 juin 1780. . . .	11	15	10	8	51	0	336	54	0
Eckberg.									
Mars 1774.	11	37	0	20	8	0	337	30	0
Bayli.									
1 octobre 1776.. .	12	2	30	20	49	0	332	55	0
Eckberg.									
Avril 1775.	12	41	0	8	50	0	344	17	0
Bayli.									
25 mai 1780. . . .	12	43	10	17	52	0	347	41	0
Cook.									
9 septembre 1776.	13	28	0	9	52	0	323	5	0
Bayli.									
23 septembre. . . .	13	36	15	7	0	0	337	15	0
Cook.									
25 mai 1780. . . .	13	37	0	18	12	0	348	28	0
Eckberg.									
Mars 1774.	13	41	0	7	18	0	336	29	0
. . . .	14	15	0	20	30	0	337	32	0
Coou.									
7 septembre 1776.	14	17	30	8	10	0	323	35	0
Eckberg.									
Janvier 1774 . . .	14	19	0	16	8	0	352	40	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
7 juin 1780. . . .	15	0	0	4	50	0	334	55	0
17 septembre 1776.	15	8	0	21	57	0	321	35	0
Eckberg.									
Avril 1775.	15	52	0	7	6	0	342	37	0
Mars 1774.	16	26	0	5	3	0	342	35	0
. . . .	16	30	0	21	15	0	337	50	0
Bayli.									
20 septembre 1776.	17	34	12	3	23	0	339	15	0
Eckberg.									
Mars 1774.	17	52	0	22	11	0	339	10	0
Cook.									
6 septembre 1776.	17	57	0	7	3	0	324	14	0
Le Gentil.									
En 1771.	18	22	30	2	30	0	339	46	0
Bayli.									
5 octobre 1776. .	19	42	0	24	40	0	333	44	0
Cook.									
9 juin 1780. . . .	20	15	0	3	12	0	332	31	0
Bayli.									
8 juin.	20	19	45	4	50	0	333	43	0
Le Gentil.									
En 1771.	20	30	0	18	39	0	359	31	0
Eckberg.									
Avril 1774.	21	10	0	23	35	0	340	57	0
Cook.									
19 septembre 1775.	21	33	0	25	37	0	322	35	0
Bayli.									
17 septembre. . . .	21	45	0	0	49	0	343	8	0
Cook.									
4 septembre 1776.	22	15	30	4	40	45	327	1	0
Eckberg.									
Avril 1774.	22	25	0	25	5	0	340	55	0
Mars 1774.	22	30	0	2	40	0	337	33	0
Avril 1775.	22	37	0	2	4	0	337	35	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
22 mai 1776. . . .	22	45	0	22	16	0	353	18	0
Le Gentil.									
En 1771.	23	0	0	0	12	0	338	48	0
. . . .	23	0	0	21	8	0	1	27	0
Eckberg.									
Avril 1774.	23	30	0	25	41	0	341	11	0
Cook.									
20 septembre 1775.	23	36	0	27	13	0	323	40	0
Eckberg.									
Janvier 1775. . . .	24	30	0	22	18	0	358	59	0
Cook.									
3 septembre 1776.	24	43	0	3	14	30	328	13	0
Bayli.									
20 mai 1780. . . .	24	47	45	23	34	0	355	19	0
Eckberg.									
Avril 1774.	25	0	0	26	1	30	342	1	0
Mars 1774.	25	18	0	1	9	0	337	57	0
Cook.									
21 septembre 1776.	25	26	0	27	52	0	325	0	0
11 juin 1780. . . .	25	52	0	0	19	0	331	35	0
Eckberg.									
Avril 1774.	26	0	0	27	10	0	343	45	0
Le Gentil.									
En 1771.	26	30	0	1	49	0	336	14	0
Eckberg.									
Avril 1774.	26	45	0	27	12	0	345	7	0
Cook.									
21 septembre 1776.	26	49	0	27	58	0	325	20	0
Le Gentil.									
En 1771.	27	30	0	22	40	0	3	10	0
. . . .	27	30	0	23	8	0	3	42	0
Eckberg.									
Avril 1774.	27	30	0	28	46	0	347	47	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	INCLINAIS.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
BAYLI.									
8 octobre 1776.. .	27	51	15	28	47	0	336	45	0
COOK.									
2 septembre 1776.	27	51	30	1	32	0	328	57	0
20 mai 1780. . . .	28	15	0	24	35	0	357	35	0
24 septembre 1776.	29	2	0	30	16	30	329	33	0
ECKBERG.									
Avril 1774.. . . .	29	37	0	30	20	0	350	59	0
COOK.									
1 septembre 1776.	30	3	30	0	3	0	329	57	0
ECKBERG.									
Janvier 1775. . . .	31	26	0	26	37	0	3	25	0
LE GENTIL.									
En 1771.	31	52	30	3	26	0	337	58	0
BAYLI.									
14 octobre 1776. .	31	52	30	30	24	0	340	17	0
18 mai 1780. . . .	32	43	30	26	25	0	1	5	0
ECKBERG.									
Avril 1774.	32	45	0	31	36	0	354	9	0
LE GENTIL.									
En 1771.	33	15	0	5	31	0	337	43	0
COOK.									
17 mai 1780. . . .	34	22	0	27	36	0	3	23	0
29 septembre 1776.	34	22	30	33	47	0	340	54	0
ECKBERG.									
Avril 1774.	35	15	0	32	23	0	356	43	0
COOK.									
3 octobre 1776.. .	36	13	30	34	32	0	348	25	0
ECKBERG.									
Avril 1774.	37	15	0	33	7	0	359	3	0
BAYLI.									
19 octobre 1776.. .	37	16	30	33	41	0	354	55	0
ECKBERG.									
Avril 1774.	37	32	0	33	7	0	360	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Avril 1774.	37	52	0	33	36	0	0	33	0
Cook.									
7 octobre 1776.. .	38	7	30	35	17	30	349	39	0
8 octobre.	38	49	0	35	31	0	339	0	0
Eckberg.									
Avril 1774.. . . .	39	0	0	34	9	0	3	9	0
Bayli.									
21 octobre 1776.. .	39	4	30	33	40	0	359	7	0
Cook.									
15 mai 1780. . . .	39	5	0	29	54	0	8	15	0
Eckberg.									
Avril 1774.	39	50	0	34	16	0	3	32	0
. . . .	40	22	0	34	52	0	6	35	0
Cook.									
10 octobre 1776. .	40	30	0	35	47	0	355	10	0
Eckberg.									
Avril 1774.. . . .	40	45	0	30	18	0	7	22	0
Bayli.									
15 mai 1780. . . .	40	53	45	29	53	0	8	10	0
Eckberg.									
Avril 1774.. . . .	41	0	0	34	49	0	9	2	0
Le Gentil.									
En 1771.	41	7	30	10	14	0	333	48	0
Bayli.									
26 octobre 1776.. .	41	26	30	34	5	0	6	25	0
Eckberg.									
Avril 1774.	41	30	0	34	36	0	10	32	0
. . . .	42	0	0	32	51	0	11	2	0
Le Gentil.									
En 1771.	42	0	0	10	0	0	336	2	0
Eckberg.									
Avril 1774.. . . .	42	30	0	34	36	0	12	50	0
. . . .	43	30	0	34	35	0	14	44	0
Le Gentil.									
En 1771.	44	0	0	11	8	0	332	33	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Eckberg.									
Avril 1774.	44	7	0	34	12	0	15	50	0
. . . .	44	15	0	34	12	0	16	45	0
Cook.									
13 mai 1780. . . .	44	20	0	32	32	0	13	31	0
Eckberg.									
Avril 1774. . . .	44	27	0	34	8	0	15	47	0
Bayli.									
8 novembre 1776.	44	48	0	34	5	0	15	25	0
21 avril 1780, à Falsbay, au Cap de Bonne-Espérance.	46	46	0	34	11	0	15	56	0

HÉMISPHÈRE BORÉAL.

MER DES INDES.

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	INCLINAIS.	LATITUDES.	LATITUDES.
	D. M. S.	D. M. S.	D. M. S.
ECKBERG.			
Juillet 1774.	0 5 0	9 24 0	105 47 0
LE GENTIL.			
En 1768, à 15 ou 20 lieues de Ceylan, et à 30 de la côte de Tanjaour.. . .	0 44 0	10 7 0	78 35 0
A 25 lieues de Négapatan.	0 49 0	10 39 0	79 35 0
ECKBERG.			
Juillet 1774. . . .	0 52 0	10 0 0	106 23 0
LE GENTIL.			
En 1766, allant à Manille par les îles de la Sonde.. . .	0 52 30	7 22 0	
. . . .	1 30 0	8 22 0	
BAYLI.			
29 janvier 1780.. .	1 33 0	7 15 0	103 35 0
LE GENTIL.			
En 1770, à bord du Dauphin.	1 37 0	9 38 0	83 30 0
COOK.			
29 janvier 1780.. .	1 39 30	6 53 45	102 54 0
26 janvier, dans le Havre de Pulo-Condor..	1 55 30	8 39 0	103 54 0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinaisons.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
20 janvier.	2	0	0	8	46	30	105	20	0
Bayli.									
27 janvier 1780. . .	2	1	0	8	40	0	104	19	0
20 janvier.	2	11	20	8	45	0	104	55	0
Eckberg.									
Juillet 1774. . . .	2	15	0	7	42	0	104	47	0
Le Gentil.									
En 1768, hors le détroit de Malaca, dans les îles de Nicobar, à 90 lieues de la presqu'île de Malaca, 50 de Sumatra, et 250 de la presqu'île de l'Inde.	2	41	0	7	45	0			
En 1770.	2	52	30	8	8	0	84	27	0
En 1768, à 50 lieues de la presqu'île et 40 de la pointe d'Achem.	2	52	30	7	31	0			
A 40 lieues de la presqu'île, et 40 de la pointe d'Achem.	2	22	30	6	51	0			
En 1770.	3	37	30	10	40	0	82	56	0
Eckberg.									
Juillet 1774.	4	37	0	11	27	0	107	12	0
Le Gentil.									
En 1768, à 20 lieues de Sumatra. . . .	4	56	0	6	9	0			
En 1770.	5	35	0	12	3	0	82	19	0
En 1768, à demi-lieue de Pol-pinang, 7 de la pres-									

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
qu'île, et 40 de Sumatra.	6	22	30	5	25	0			
En 1770.	6	37	30	6	8	0	84	57	0
Bayli.									
30 janvier 1780.. .	7	3	45	4	47	0	102	30	0
Le Gentil.									
En 1768, à 7 lieues de la presqu'île de Malaca, 40 de Sumatra et 15 de Pol-Pinany.	7	26	0	4	55	0			
A 15 lieues de la presqu'île et à 30 de Sumatra.. . .	8	45	30	4	2	0			
En 1770.	8	52	30	13	29	0	82	1	0
Cook.									
31 janvier 1780.. .	9	2	15	3	18	20	101	51	0
Eckberg.									
Juillet 1774.. . . .	9	15	0	14	1	0	109	22	0
Le Gentil.									
En 1768, à 15 lieues de la presqu'île, et 25 de Sumatra.	9	31	30	3	48	0			
En 1770.	9	37	30	4	28	0	85	27	0
Eckberg.									
Juillet 1774.. . . .	10	3	0	3	30	0	101	42	0
Le Gentil.									
En 1768, proche les îles de Dam, à 20 lieues de la presqu'île et 12 de Sumatra.	10	59	30	2	12	0			
A 6 lieues de la presqu'île et 20 de Sumatra.	11	7	30	2	12	0			

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
En 1770.	11	41	0	5	24	0	85	52	0
En 1768, à 15 lieues de la presqu'île de Malaca, et environ cent toises de Pol-aor.	12	0	0	4	6	0			
Dans la rade de Malaca.	12	20	0	2	12	0			
En 1770.	12	22	15	2	24	0	85	17	0
Eckberg.									
Août 1774.	12	30	0	18	3	0	108	32	0
Cook.									
1 février 1780. . .	12	51	45	1	20	45	102	35	0
Le Gentil.									
En 1768, à 3 lieues de la presqu'île, et 15 de Sumatra. .	13	5	0	4	6	0			
Dans le détroit, à 2 lieues du Mont-Formose, et à 15 de Sumatra. . . .	13	7	30	4	6	0			
Bayli.									
17 janvier 1780. . .	13	11	40	12	54	0	109	35	0
1 février.	13	16	0	1	20	0	103	5	0
Le Gentil.									
En 1770.	14	18	30	1	50	0	86	28	0
. . . .	15	45	0	1	0	0	86	29	0
En 1776, allant à Manille, par les îles de la Sonde. .	16	30	0	0	44	0			
Eckberg.									
Août 1774.	19	52	0	19	34	0	107	32	0
Cook.									
15 janvier 1780. . .	21	32	30	18	58	0	111	16	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitude.			Longitude.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayle.									
27 novembre 1779.	23	38	45	20	35	0	113	22	0
Cook.									
20 novembre 1779.	25	56	0	22	7	30	127	22	0
Bayli.									
19 novembre 1779.	26	5	20	22	48	0	130	15	0
15 décembre.	27	1	0	22	9	0	111	11	0
Cook.									
16 novembre 1779.	30	48	0	25	5	0	136	18	0
Eckberg.									
Août 1774.	36	10	0	23	30	0	116	2	0

HÉMISPHERE AUSTRAL.

MER DES INDES.

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.				.	.	.			
2 février 1780 . .	15	22	0	0	22	0	102	29	0
Le Gentil.									
En 1776, hors le détroit de Banca, à 9 lieues de Monopin, et à 8 de Sumatra.	17	45	0	1	38	0			
En 1770	17	52	0	0	6	0	86	31	0
En 1776, à 4 lieues des montagnes de Monopin, et à 2 lieues et demie de Sumatra.	19	0	0	2	6	0			
A 2 lieues et demie de Sumatra . . .	19	15	0	2	12	0			
A 2 lieues de Sumatra.	19	22	30	2	21	0			
En 1770	19	26	0	1	14	0	86	57	0
En 1776, à deux tiers de lieue de la première pointe de Banca	20	22	30	2	43	0			

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.	Latitudes.	Longitudes
	D. M. S.	D. M. S.	D. M. S.
Dans le détroit de Banca, à demi-lieue de Sumatra.	20 22 30	3 9 0	
En 1776, à 7 lieues de Sumatra. . . .	21 15 0	3 8 0	
Eckberg.			
Juillet 1774. . . .	21 37 0	2 20 0	102 8 0
Le Gentil.			
En 1766, à 6 lieues de Sumatra . . .	21 52 0	4 4 0	
En 1770.	22 30 0	2 47 0	87 56 0
Bayli.			
5 février 1780. . .	22 36 30	3 15 0	103 44 0
Le Gentil.			
En 1770.	23 52 30	3 55 0	88 4 0
Cook.			
6 février 1780. . .	24 22 0	4 36 30	101 37 0
Le Gentil.			
En 1776, à 6 lieues de Sumatra, 15 de Java, et une des Deux-Sœurs.	24 30 0	4 2 0	
En 1770.	24 48 30	4 24 0	88 8 0
En 1776, à 6 lieues de la pointe Saint-Nicolas, et 4 trois-quarts de Sumatra.	25 7 30	5 33 0	
En 1770.	25 22 30	4 25 0	88 11 0
. . . .	25 22 30	4 26 0	88 13 0
En 1776, à une lieue de la pointe Horale, détroit de la Sonde.	25 30 0	6 3 0	
En 1770.	26 0 0	4 52 0	88 33 0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	INCLINAIS.	LATITUDES.	LONGITUDES
	D. M. S.	D. M. S.	D. M. S.
A 2 lieues et demie de la pointe Saint-Nicolas..	26 0 0	5 46 0	
BAYLI.			
12 février 1780. . .	25 2 45	6 5 0	104 11 0
LE GENTIL.			
En 1776, à 2 lieues de Java.	26 22 30	6 13 0	
En 1770.	26 26 0	4 30 0	88 4 0
En 1771.	26 30 0	1 49 0	336 14 0
En 1776, à trois-quarts de lieue de la première pointe de Java.	26 45 0	6 31 0	
ECKBERG.			
Janvier 1775. . . .	26 49 0	5 45 0	101 57 0
LE GENTIL.			
En 1776.	26 52 30	5 7 0	88 18 0
ECKBERG.			
Juillet 1774.. . . .	26 56 0	5 59 0	101 8 0
LE GENTIL.			
En 1770.	27 41 0	5 58 0	87 57 0
En 1776.	27 52 30	6 58 0	88 5 0
ECKBERG.			
Juillet 1774. . . .	28 0 0	6 30 0	100 57 0
Janvier 1775. . . .	28 0 0	6 28 0	101 2 0
COOK.			
17 février 1780. . .	28 15 0	24 35 0	
ECKBERG.			
Juillet 1774.. . . .	28 30 0	7 37 0	101 30 0
LE GENTIL.			
En 1770.	29 22 30	6 47 0	87 18 0
ECKBERG.			
Juillet 1774. . . .	29 26 0	7 59 0	102 29 0
. . . .	29 57 0	8 27 0	102 32 0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
19 février 1780. . .	30	23	45	8	17	0	102	55	0
Eckberg.									
Juillet 1774.. . . .	30	37	0	8	41	0	105	6	0
. . . .	30	56	0	8	49	0	108	3	0
Le Gentil.									
En 1770.	31	15	0	7	35	0	86	37	0
Eckberg.									
Janvier 1775. . . .	31	45	0	6	42	0	101	53	0
Le Gentil.									
En 1770.	31	52	30	8	1	0	86	10	0
Eckberg.									
Juin 1774.	32	52	0	9	23	0	105	33	0
Janvier 1775. . . .	32	52	0	9	24	0	99	52	0
Le Gentil.									
En 1770.	33	56	0	8	52	0	85	4	0
Eckberg.									
Janvier 1775. . . .	34	37	0	11	0	0	99	9	0
Cook.									
23 février 1780. . .	35	0	0	13	35	0	100	58	0
Le Gentil.									
En 1770.	35	45	0	10	7	0	83	46	0
Eckberg.									
Juin 1774.	36	0	0	11	56	0	104	13	0
. . . .	38	56	0	14	53	0	104	33	0
Janvier 1775. . . .	39	15	0	14	6	0	97	22	0
Le Gentil.									
En 1770.	39	18	30	11	42	0	82	2	0
Eckberg.									
Janvier 1775. . . .	41	30	0	17	19	0	93	14	0
Juin 1774.	42	7	0	17	6	0	103	39	0
Le Gentil.									
En 1770.	42	7	30	13	19	0	80	20	0
. . . .	44	3	30	14	13	0	78	52	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Eckberg. Juillet 1774. . . .	44	52	0	19	47	0	102	30	0
Cook. 1 mars 1780 . . .	45	4	0	16	51	0	89	12	0
Le Gentil. En 1770.	45	7	30	15	0	0	77	41	0
Eckberg. Janvier 1775. . . .	45	15	0	35	16	0	20	49	0
Cook. 6 avril 1780. . . .	45	37	0	35	49	0	19	8	0
Le Gentil. En 1763, à la baye d'Antongil, à Madagascar.	45	45	0	. . .			. . .		
Eckberg. Janvier 1775. . . .	46	3	0	20	34	0	87	42	0
. . . .	46	52	0	35	48	0	21	41	0
. . . .	46	56	0	35	15	0	22	11	0
Le Gentil. En 1770.	47	7	30	15	58	0	76	18	0
Cook. 4 mars 1780. . . .	47	22	0	18	29	0	86	30	0
Eckberg. Juin 1774.	47	52	0	21	42	0	102	49	0
Bayli. 2 mars 1780. . . .	47	57	20	17	56	0	84	55	0
Eckberg. Janvier 1775. . . .	48	22	0	34	29	0	25	8	0
Le Gentil. En 1763, à Foulpointe, à Madagascar.	48	32	0	. . .			. . .		
A l'île Sainte-Marie, sur la côte de Madagascar. . . .	48	32	20	. . .			. . .		

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	INCLINAIS.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
En 1770.	49	30	0	17	15	0	74	44	0
COOK.									
6 décembre 1776. .	49	30	0	39	0	0	21	7	0
4 avril 1780. . . .	49	37	0	35	23	0	22	30	0
ECKBERG.									
Janvier 1775. . . .	49	52	0	34	39	0	26	40	0
BAYLI.									
6 avril 1780. . . .	50	7	45	35	48	0	19	15	0
COOK.									
1 avril.	50	27	0	32	11	0	28	16	0
LE GENTIL.									
En 1770.	50	27	30	18	20	0	72	52	0
ECKBERG.									
Mai 1774.	50	30	0	36	54	0	23	8	0
Janvier 1775. . . .	50	41	0	22	25	0	82	41	0
BAYLI.									
3 avril 1780. . . .	51	16	15	35	0	0	22	16	0
LE GENTIL.									
En 1770.	51	30	0	19	14	0	70	18	0
BAYLI.									
5 décembre 1776. .	51	33	0	38	54	0	21	5	0
LE GENTIL.									
En 1770.	52	3	30	19	28	0	67	27	0
En 1763, au Fort Dauphin, à Madagascar.	52	5	0	. . .					
COOK.									
9 mars 1780. . . .	52	7	0	20	33	30	72	45	0
ECKBERG.									
Janvier 1775. . . .	52	11	0	35	0	0	29	36	0
BAYLI.									
8 mars 1780. . . .	52	16	10	20	4	0	74	45	0
ECKBERG.									
Mai 1774.	52	30	0	37	4	0	25	24	0
Juin 1774.	52	52	0	23	12	0	101	22	0

NOMS DES VOYAGEUR ET DATES DES OBSERVATIONS.	INCLINAIS.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
BAYLI.									
30 mars 1780.. . .	53	7	15	31	3	0	31	0	0
LE GENTIL.									
En 1770.	53	35	0	19	45	0	61	21	0
ECKBERG.									
Mai 1774..	54	0	0	36	44	0	30	14	0
COOK.									
27 mars 1780.. . .	54	17	0	31	3	0	34	59	0
ECKBERG.									
Juin 1774.	54	30	0	25	37	0	97	39	0
BAYLI.									
11 mars 1780.. . .	54	36	15	20	54	0	69	11	0
ECKBERG.									
Janvier 1775. . . .	54	52	0	24	17	0	71	52	0
. . . .	55	0	0	32	34	0	36	44	0
COOK.									
15 mars 1780.. . .	55	52	0	22	37	30	60	38	0
BAYLI.									
25 mars 1780.. . .	55	58	30	26	36	0	52	5	0
ECKBERG.									
Juin 1774.	56	0	0	29	37	0	94	38	0
Mars 1774.	56	11	0	36	59	0	36	42	0
COOK.									
24 mars 1780.. . .	56	15	0	29	6	0	40	28	0
BAYLI.									
16 mars 1780. . . .	56	48	30	23	13	0	57	52	0
COOK.									
18 mars 1780.. . .	57	29	30	25	8	45	56	8	0
ECKBERG.									
Janvier 1775. . . .	57	34	0	30	48	0	42	7	0
. . . .	57	45	0	26	2	0	63	22	0
Juin 1774.	57	52	0	32	45	0	88	17	0
Janvier 1775. . . .	58	30	0	28	58	0	48	2	0
BAYLI.									
20 mars 1780.. . .	58	30	40	26	36	0	52	5	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Eckberg.									
Juin 1774.	59	12	0	54	39	0	86	3	0
Mai 1774.	59	22	0	36	44	0	39	11	0
Janvier 1775. . . .	59	45	0	27	24	0	56	47	0
Juin 1774..	60	33	0	55	25	0	81	35	0
Bayli.									
13 décembre 1776. .	61	14	15	47	40	0	41	15	0
Eckberg.									
Mai 1774..	61	26	0	56	22	0	45	11	0
Juin 1774.	61	37	0	54	39	0	76	1	0
. . . .	61	48	0	35	13	0	71	46	0
Mai 1774..	62	30	0	56	52	0	63	52	0
Juin 1774.	62	30	0	55	30	0	69	32	0
Mai 1774..	62	49	0	36	45	0	53	20	0
Bayli.									
17 décembre 1776. .	65	36	0	48	24	0	52	55	0
Cook.									
17 décembre 1776. .	65	44	0	48	24	0	52	55	0
Bayli.									
19 décembre 1776. .	66	54	0	47	40	0	52	55	0
Cook.									
27 décembre. . . .	67	47	0	48	41	0	66	45	0
Bayli.									
27 décembre. . . .	68	14	0	48	41	0	66	35	0
. . . .	68	26	0	48	41	0	66	35	0
21 décembre. . . .	68	38	15	48	17	2	61	15	0
Cook.									
3 janvier 1777. . .	68	59	0	48	17	0	81	35	0
Bayli.									
3 janvier.	69	20	0	48	17	0	81	55	2
Cook.									
7 janvier 1777. . .	69	54	0	48	10	0	92	44	0
Bayli.									
8 janvier 1777. . .	71	18	30	48	20	0	99	25	0
16 janvier.	71	54	15	44	17	0	125	30	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
11 janvier.	72	27	0	48	15	0	106	51	0
13 janvier.	73	10	15	47	50	0	111	25	0
Cook.									
14 janvier.	73	21	0	47	19	0	112	47	0
Bayli.									
13 janvier.	73	22	45	47	50	0	111	25	0

HEMISPHERE BOREAL.

MER PACIFIQUE.

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
23 décembre 1777..	8	42	0	0	44	45	200	10	0
24 décembre. . .	10	53	30	2	2	30	200	1	0
Bayli.									
25 décembre 1777..	11	29	45	1	57	0	200	5	0
Cook.									
22 décembre 1777..	11	54	15	1	58	0	200	5	0
Bayli.									
4 janvier 1778.. .	15	40	15	4	50	0	200	0	0
Cook.									
4 janvier 1778.. .	16	16	0	4	8	0	200	21	0
8 janvier.	23	1	30	7	45	0	202	33	0
9 janvier.	23	37	30	8	12	15	202	39	0
Bayli.									
10 janvier 1778.. .	26	49	30	10	31	0	202	5	0
Cook.									
14 novembre 1779..	29	31	30	24	36	0	139	35	0
12 janvier 1778.. .	29	54	56	12	17	30	201	41	0
13 novembre 1779..	31	27	0	25	56	0	140	51	0
Bayli.									
14 novembre 1779 .	31	58	0	24	50	0	138	25	0
Cook.									
26 mars 1779.. . .	37	0	0	19	48	30	180	44	0
17 septembre 1776.	37	38	20	17	40	15	198	59	0
2 avril 1779.. . .	38	0	0	22	36	15	174	55	0
12 janvier 1779.. .	38	30	0	18	35	45	201	50	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
25 mars 1779.. . .	38	47	45	19	59	0	181	40	0
Cook.									
25 mars 1779.. . .	38	52	30	19	57	30	181	47	0
3 avril.	38	52	30	24	38	15	172	56	0
Bayli.									
15 janvier 1778.. .	39	49	0	19	0	0	198	15	0
Cook.									
9 novembre 1779.	40	3	0	41	40	0	144	8	0
25 janvier, dans la baie de l'île Ocyhea.	40	32	0	19	28	0	201	5	0
3 février 1779.. .	41	14	15	19	28	0	201	5	0
21 mars 1779.. . .	41	25	0	20	37	45	189	48	0
18 janvier 1778.. .	42	1	7	21	17	30	198	23	0
Bayli.									
31 janvier 1778.. .	42	4	30	21	47	0	197	30	0
19 mars 1779.. . .	42	10	15	21	12	0	191	45	0
Cook.									
28 janvier 1778.. .	42	23	0	21	21	0	197	35	0
Bayli.									
18 janvier 1778.. .	42	36	30	21	46	0	198	5	0
Cook.									
7 novembre 1779.	42	50	0	33	52	20	145	40	0
8 avril.	42	55	0	30	49	0	164	39	0
Bayli.									
5 avril 1779.. . .	43	10	20	25	57	0	171	22	0
Cook.									
6 mars 1779.. . .	43	11	15	21	56	45	213	51	0
Bayli.									
8 avril 1779.. . .	43	35	15	30	54	0	164	7	0
Cook.									
9 avril 1779.. . .	43	47	0	32	16	0	164	14	0
31 octobre.	45	0	0	35	30	30	139	25	0
10 avril.	45	37	15	33	30	0	163	35	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
3 février 1778.. .	45	43	30	24	30	0	196	49	0
Cook.									
4 février 1778.. .	45	52	30	24	31	0	197	5	0
30 août 1779.. . .	46	26	0	36	41	30	139	31	0
Bayli.									
1 novembre 1779..	46	35	20	35	9	0	139	21	0
Cook.									
28 octobre 1779.. .	48	10	0	38	6	0	139	35	0
Bayli.									
5 février 1778.. .	48	51	30	27	43	0	197	35	0
Cook.									
6 février 1778.. .	49	42	0	27	41	30	198	5	0
8 février 1778.. .	51	25	30	30	18	0	198	42	0
Bayli.									
26 octobre 1779. .	51	34	45	40	4	0	139	49	0
Cook.									
22 octobre 1779. .	51	53	0	40	59	0	145	52	0
14 février 1778.. .	52	12	31	31	35	0	203	48	0
Bayli.									
14 février 1778.. .	53	10	0	31	34	0	203	22	0
Cook.									
16 avril 1779.. . .	53	34	7	42	12	45	157	16	0
Bayli.									
9 février 1778.. .	53	47	0	31	16	0	200	23	0
15 avril 1779.. . .	53	58	20	41	53	0	157	15	0
Cook.									
17 avril 1779.. . .	54	15	0	43	18	30	155	12	0
17 novembre 1778.	54	54	0	32	26	0	204	35	0
18 février 1778.. .	55	19	0	36	53	0	203	37	0
Bayli.									
15 novembre 1778.	56	3	0	33	34	0	204	37	0
17 février 1778.. .	56	53	30	35	4	0	203	35	0
Cook.									
15 octobre 1779. .	57	10	0	46	30	0	153	6	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
16 octobre 1779. .	57	28	20	45	8	0	151	15	0
Cook.									
21 février 1778 . .	59	15	0	39	6	0	207	20	0
14 octobre 1779 . .	59	20	30	48	17	30	153	20	0
Bayli.									
20 février 1778 . .	59	32	30	38	10	0	205	20	0
20 avril 1779 . . .	60	55	20	49	47	0	158	28	0
22 février 1778 . .	62	54	30	41	0	0	212	45	0
Cook.									
15 septembre 1779.	63	1	0	53	0	30	156	19	0
7 juin	63	8	7	53	0	30	156	19	0
Bayli.									
12 octobre 1779 . .	63	38	40	50	55	0	154	47	0
27 avril 1779 . . .	64	57	20	52	22	0	156	28	0
Cook.									
21 juin 1779. . . .	65	31	15	55	51	15	161	26	0
Bayli.									
26 février 1778 . .	65	43	0	43	20	0	220	35	0
17 août 1779 . . .	66	3	40	53	50	0	165	46	0
21 juin 1779. . . .	66	40	10	56	2	0	161	45	0
Cook.									
24 juin 1778. . . .	67	15	0	58	20	15	165	6	0
19 mars 1778 . . .	67	20	0	44	57	30	231	15	0
1 mars.	67	25	0	44	49	0	225	34	0
Bayli.									
12 août 1779 . . .	67	47	40	55	24	0	168	35	0
Cook.									
16 mars 1778 . . .	68	19	30	44	56	0	232	1	0
30 juin	68	20	30	53	54	0	191	5	0
25 juin 1779. . . .	68	25	0	59	7	45	166	22	0
Bayli.									
6 mars 1778 . . .	68	29	0	44	30	0	232	55	0
1 mars.	68	31	15	44	51	0	226	25	0
3 octobre	69	11	20	53	54	0	191	5	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
12 octobre 1778.. .	69	23	30	53	55	0	193	5	0
Bayli.									
24 mars 1778.. . .	70	23	45	47	44	0	232	5	0
27 juin 1779. . . .	70	26	0	59	56	0	173	5	0
Cook.									
18 juin 1778. . . .	70	57	0	55	24	30	198	25	0
Bayli.									
5 juillet 1778. . .	71	1	30	56	33	0	196	35	0
Cook.									
7 août 1779.. . .	71	25	0	59	33	45	180	25	0
Bayli.									
28 mars 1778.. . .	71	53	45	49	27	0	230	55	0
Cook.									
30 juin 1779. . . .	71	54	37	61	48	30	178	5	0
Bayli.									
1 juillet 1779. . .	72	18	40	61	52	0	179	15	0
Cook.									
14 juillet 1780. . .	72	22	30	58	12	0	196	20	0
5 avril 1778.. . .	72	35	30	49	36	0	230	52	0
Bayli.									
19 juillet 1778. . .	73	3	30	59	37	0	194	50	0
13 juillet..	73	6	0	58	12	0	195	53	0
1 mai..	73	34	15	54	40	0	222	5	0
27 septembre.. . .	73	34	15	58	38	0	186	13	0
10 juin..	73	49	20	57	10	0	205	0	0
Cook.									
3 juillet 1779. . .	74	12	45	63	36	0	184	6	0
Bayli.									
3 juillet 1779. . .	74	59	10	63	42	0	185	5	0
Cook.									
14 mai 1780. . . .	75	26	0	58	22	0	218	27	0
1 août 1779. . . .	76	3	0	64	23	20	186	37	0
2 août.	76	7	30	64	3	0	186	25	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	INCLINAIS.			LATITUDES.			LONGITUDES		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
BAYLI.									
31 mai 1778. . . .	76	9	0	61	12	0	206	15	30
31 juillet 1779. . .	76	17	0	65	9	0	187	2	0
COOK.									
13 septembre 1778.	76	25	0	64	33	0	194	55	0
BAYLI.									
5 mai 1778. . . .	76	26	45	58	47	0	218	58	0
7 septembre 1778.	76	36	15	64	20	0	192	45	0
5 août.	76	40	30	64	35	0	189	59	0
13 septembre. . .	76	58	20	64	21	0	195	35	0
COOK.									
13 août 1778. . .	77	7	0	66	32	30	189	32	0
BAYLI.									
17 mai 1778. . . .	77	7	30	60	51	0	210	13	0
11 août.	77	10	30	66	30	0	188	18	0
2 septembre. . .	77	15	30	66	30	0	186	35	0
27 juillet 1779. . .	78	15	20	67	30	0	186	12	0
COOK.									
16 juillet 1779. . .	78	30	0	68	1	0	185	50	0
17 mai 1778. . . .	78	32	0	60	50	30	210	31	0
28 juillet 1779. . .	78	48	0	67	8	20	186	54	0
9 juillet..	79	0	0	69	12	15	185	40	0
14 juillet..	79	0	0	69	36	20	185	50	0
BAYLI.									
26 août 1778.. . .	79	4	15	69	37	0	179	45	0
COOK.									
26 août 1778.. . .	79	35	0	69	36	0	182	49	0
19 août.	79	40	0	70	6	45	194	11	0
BAYLI.									
17 juillet 1779. . .	79	52	30	69	56	0	192	50	0
COOK.									
18 juillet..	79	58	7	70	26	30	193	27	0
BAYLI.									
8 juillet..	80	3	45	69	23	0	191	35	0
13 juillet..	80	5	20	69	26	0	185	50	0
18 août 1779.. . .	81	46	45	70	30	0	195	20	0

HÉMISPHÈRE AUSTRAL.

MER PACIFIQUE.

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
20 décembre 1777..	0	9	30	3	16	0	201	11	0
Cook.									
20 décembre 1777..	0	12	15	3	13	0	201	0	0
Bayli.									
19 décembre. . . .	0	48	45	3	40	0	201	15	0
Cook.									
20 décembre. . . .	0	55	0	3	32	0	201	5	0
Bayli.									
19 décembre. . . .	0	56	45	3	41	0	201	15	0
Cook.									
20 décembre. . . .	1	2	0	3	50	0	201	5	0
Bayli.									
20 décembre. . . .	2	54	0	2	2	30	200	45	0
21 décembre. . . .	3	4	45	1	50	0	200	25	0
Cook.									
19 décembre. . . .	3	11	0	4	56	30	201	47	0
Bayli.									
19 décembre. . . .	3	16	45	4	36	0	201	35	0
Cook.									
22 décembre. . . .	5	57	0	0	34	20	200	33	0
Bayli.									
22 décembre. . . .	6	1	0	0	20	0	201	5	0
18 décembre. . . .	6	56	45	6	10	0	201	59	0
Cook.									
18 décembre 1777..	7	15	0	6	23	45	201	45	0
Bayli.									
17 décembre. . . .	9	9	15	7	24	0	201	51	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
17 décembre. . . .	10	12	0	7	38	30	201	54	0
16 décembre. . . .	13	12	30	8	56	45	201	59	0
15 décembre. . . .	14	58	0	9	48	45	202	55	0
14 décembre. . . .	16	23	0	11	3	0	203	0	0
Bayli.									
3 février 1780 . .	18	37	0	1	24	0	103	5	0
9 décembre 1777 .	24	0	0	14	36	0	205	11	0
Cook.									
25 octobre 1777, sur la côte de l'île Huaheine	28	19	0	16	44	0	202	9	0
8 septembre, sur la côte d'Otahiti.	29	3	22	17	29	0	207	45	0
10 novembre . . .	29	15	0	16	45	30	206	0	0
9 septembre . . .	29	21	52	16	44	0	206	27	0
Bayli.									
16 avril 1777 . . .	32	16	30	18	6	0	193	55	0
. . . .	32	16	45	18	8	0	193	38	0
5 avril.	32	53	0	19	14	0	197	39	0
Cook.									
1 avril 1777 . . .	34	35	0	19	51	15	199	11	0
Bayli.									
30 mars 1777 . . .	36	50	15	21	53	0	199	35	0
Cook.									
19 septembre . . .	36	55	0	19	46	0	183	13	0
Bayli.									
7 juin.	38	15	0	20	14	0	182	35	0
. . . .	38	41	45	20	14	0	182	35	0
Cook.									
8 août 1777 . . .	38	57	0	23	55	45	208	31	0
22 juin 1777 . . .	39	1	30	21	8	20	182	30	0
27 mars.	40	10	0	23	16	15	198	58	0
5 août.	43	50	0	26	50	30	203	50	0
22 mars 1776 . . .	44	41	30	26	52	0	199	15	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Inclinais.			Latitudes.			Longitudes		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
21 mars 1777 . . .	44	48	0	26	50	0	199	5	0
Cook.									
3 août 1777 . . .	45	37	30	27	43	15	201	29	0
20 mars.	47	21	30	29	4	0	198	54	0
Bayli.									
15 mars 1777 . . .	53	41	30	33	40	0	196	15	0
Cook.									
12 mars 1776. . .	59	3	30	38	41	45	193	56	0
Bayli.									
10 mars 1777 . . .	59	38	15	39	23	0	192	50	0
Cook.									
10 mars 1777 . . .	60	9	0	39	26	0	193	14	0
19 février 1776, à la nouvelle Zélande.	62	49	22	41	5	0	171	45	0
Bayli.									
5 mars 1777 . . .	64	22	15	42	0	0	180	35	0
Cook.									
A la nouvelle Zélande, en trois différens tems . . .	64	36	0	41	5	56	172	0	7
Bayli.									
19 février 1777 . .	64	39	20	41	5	0	171	40	0
9 février.	64	56	45	40	33	0	168	53	0
Cook.									
5 février 1777 . .	68	52	30	43	51	45	159	25	0
Bayli.									
4 février.	69	46	0	43	40	0	157	5	0
Cook.									
En mai 1773, à la baie d'Usky, nouvelle Zélande . .	70	5	45	45	47	26	163	53	0
Bayli.									
27 janvier 1777 . .	70	53	20	43	21	0	145	8	0
22 janvier.	71	0	0	43	17	0	144	55	0
29 janvier.	71	0	40	43	21	0	145	8	0

TABLES

Contenant les observations qui ont été faites, dans ces derniers tems, sur la Déclinaison de l'Aiguille aimantée.

Nota. Dans les Tables suivantes, les observations, tant sur la Déclinaison que sur l'Inclinaison de l'Aiguille aimantée, sont présentées suivant l'ordre des latitudes où elles ont été faites, depuis 0 jusqu'à 90 dégrés.

HÉMISPHÈRE BORÉAL.

MER ATLANTIQUE.

DÉCLINAISON A L'EST.

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES			DÉCLINAIS. EST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
DE FLEURIEU.									
19 avril 1769. . . .	14	22	0	306	0	0	2	24	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	14	22	0	299	18	0	3	0	0
. . . .	14	27	0	303	44	0	2	30	0
. . . .	14	31	0	307	9	0	0	45	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
De Fleurieu.									
3 mai 1769. . . .	44	39	0	297	28	0	5	29	0
28 avril 1769.. . .	14	45	0	309	55	0	0	0	0
2 mai..	14	51	0	299	38	0	2	23	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774	18	54	0	295	11	0	4	45	0
Chappe. (A Vera-Crux.). .	19	10	0	276	22	0	6	28	0
De Fleurieu. 22 mai..	20	0	0	285	42	0	5	10	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	20	16	0	295	19	0	3	30	0
. . . .	21	54	0	295	16	0	3	15	0
De Fleurieu. 20 juin.	23	53	0	287	13	0	3	54	0
Gérard de Brahm. Au cap Florida. . .	24	25	0	274	41	0	6	25	0
. . . .	25	42	42	276	34	0	6	0	0
. . . .	26	50	0	276	35	0	5	24	52
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	27	16	0	295	36	0	1	30	0
Gérard de Brahm.	27	20	0	276	35	0	4	0	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	27	37	0	295	47	0	0	15	0
Gérard de Brahm. 26 juillet 1771. . .	27	40	0	276	35	0	2	0	0
De Fleurieu. 22 juin 1769. . . .	27	47	0	286	29	0	3	27	0
Gérard de Brahm. 26 juillet 1771. . .	28	40	0	275	55	0	2	0	0
. . . .	29	40	0	275	15	0	5	59	0
. . . .	30	10	0	275	5	0	6	47	0
. . . .	30	30	0	274	55	40	1	35	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
De Fleurieu.									
23 juin 1769. . . .	30	48	0	286	5	0	2	52	0
23 juin.	32	15	0	286	43	0	2	0	0
Gérard de Brahm.									
25 juillet 1771. . .	32	30	0	281	3	9	2	50	0
. . . .	32	40	0	276	52	17	2	42	0
26 juillet.	33	25	0	282	11	13	1	30	0
En 1771.	33	30	0	280	5	0	1	30	0
27 juillet.	34	38	0	283	38	0	0	45	0
. . . .	35	30	0	282	35	0	0	0	0
							Déclinais. Ouest.		
Cook et Bayli.									
31 août 1776. . . .	0	7	0	330	35	0	4	25	0
. . . .	0	7	0	330	35	0	4	45	0
Cook.									
31 août 1776. . . .	0	7	0	330	35	0	4	49	0
Cook et Bayli.									
31 août 1776. . . .	0	7	0	330	35	0	4	53	0
Cook.									
31 août 1776. . . .	0	7	0	330	35	0	5	35	0
Rosnevet.									
En 1773.	0	13	0	338	59	0	9	0	0
Bayli.									
16 septembre 1776.	0	22	0	343	15	0	13	19	0
Cook et Bayli.									
31 août 1776. . . .	0	51	0	330	25	0	6	41	0
Cook.									
30 août 1776. . . .	0	51	0	330	25	0	3	53	0
Cook et Bayli.									
31 août 1776. . . .	0	51	0	330	35	0	4	42	0
. . . .	0	51	0	330	25	0	4	52	0
. . . .	0	51	0	330	25	0	4	59	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
31 août.	0	51	0	330	25	0	5	15	30
3 août 1776 . . .	0	51	0	330	25	0	5	5	0
Cook et Bayli.									
31 août 1776 . . .	0	51	0	330	25	0	5	54	0
. . . .	0	51	0	330	25	0	5	56	0
30 août.	1	14	0	331	33	0	4	56	40
. . . .	1	14	0	331	33	0	5	21	20
. . . .	1	14	0	331	33	0	3	17	10
. . . .	1	14	0	331	33	0	3	19	40
Cook.									
30 août 1776 . . .	1	14	0	331	33	0	5	0	31
31 août.	1	14	0	331	33	0	5	34	40
30 août.	1	14	0	331	33	0	5	35	10
Cook et Bayli.									
30 août 1776 . . .	1	14	0	331	33	0	5	46	50
Cook.									
30 août 1776 . . .	1	14	0	331	33	0	6	12	40
Bougainville.									
En 1776	1	45	0	339	0	0	8	15	0
Carteret.									
8 novembre 1769 .	1	56	0	337	19	0	8	25	0
Duclos-Guyot.									
En 1763	1	58	0	331	59	0	3	30	0
Bayli.									
30 août 1776 . . .	2	5	0	332	5	0	6	24	0
Cook et Bayli.									
30 août 1776 . . .	2	5	0	332	5	0	6	45	0
. . . .	2	5	0	332	5	0	6	56	0
Cook.									
30 août 1776 . . .	2	5	0	332	5	0	6	10	0
. . . .	2	5	0	332	5	0	6	33	45
Duclos-Guyot.									
En 1763	2	10	0	331	30	0	5	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook et Bayli.									
29 août 1776 . . .	2	17	0	332	45	0	6	49	0
Cook.									
29 août 1776 . . .	2	28	30	332	59	0	7	38	0
Carteret.									
10 février 1769 . .	2	39	0	328	37	0	7	2	0
Cook.									
29 août 1776 . . .	2	40	0	333	25	0	7	42	0
Bayli.									
19 août 1776 . . .	2	40	0	333	25	0	7	56	30
Cook et Bayli.									
29 août 1776 . . .	2	40	0	334	25	0	8	7	0
Bougainville.									
En 1766	3	0	0	338	58	0	8	0	0
Cook.									
27 août 1780 . . .	3	30	0	334	15	0	7	58	30
Bayli.									
12 juin 1780. . . .	3	31	0	331	19	0	6	21	0
Cook.									
26 août 1776 . . .	3	37	0	334	15	0	8	13	0
Cook et Bayli.									
27 août 1776 . . .	3	37	0	334	15	0	8	28	20
Cook.									
27 août 1776 . . .	3	37	0	334	15	0	8	30	15
. . . .	3	37	0	334	15	0	8	34	0
Cook et Bayli.									
27 août 1776 . . .	3	37	0	334	15	0	8	40	40
Bayli.									
27 août 1776 . . .	3	37	0	334	15	0	9	13	15
26 août 1776 . . .	3	45	0	335	1	0	8	5	0
Cook.									
26 août 1776 . . .	3	45	0	335	1	0	8	15	0
. . . .	3	45	0	335	1	0	8	27	0
. . . .	3	45	0	335	1	0	8	36	0
Carteret.									
8 novembre 1769 . .	3	45	0	338	11	0	8	37	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook et Bayli.									
26 août 1776.. . .	3	45	o	335	1	o	8	52	o
. . . .	3	45	o	335	1	o	8	58	o
. . . .	3	45	o	335	1	o	9	2	o
Rosnevet.									
En 1773..	3	45	o	340	35	o	11	15	o
Cook.									
27 août 1776.. . .	3	59	o	335	9	o	8	30	o
. . . .	3	59	o	335	9	o	8	31	o
26 août 1776.. . .	3	59	o	335	9	o	8	35	o
. . . .	3	59	o	335	9	o	9	10	o
Cook et Bayli.									
26 août 1776.. . .	3	59	o	335	9	o	8	2	o
. . . .	3	59	o	332	9	o	8	30	o
Bayli.									
13 juin 1780.. . .	4	12	o	331	35	o	7	18	o
8 septembre 1776.	4	17	o	343	45	o	13	21	o
Duclos-Guyot.									
En 1763..	4	23	o	333	6	o	5	o	o
Bayli.									
25 août 1776.. . .	4	23	o	336	33	o	8	15	o
. . . .	4	23	o	336	33	o	9	15	30
Cook.									
25 août 1776.. . .	4	23	o	336	33	o	8	20	28
26 août.	4	23	o	336	33	o	9	5	8
Bayli et Cook.									
25 août 1776.. . .	4	23	o	336	33	o	9	1	45
. . . .	4	23	o	336	33	o	9	2	17
Rosnevet.									
En 1773..	4	30	o	340	36	o	11	o	o
Cook.									
5 juin 1780.. . .	5	10	o	331	55	o	7	58	30
Bayli.									
15 juin 1780.. . .	5	11	o	331	9	o	8	15	o

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes. D.	M.	S.	Longitudes D.	M.	S.	Déclinais. Ouest. D.	M.	S.
Rosnevet.									
En 1775.	5	27	0	339	59	0	10	25	0
Cook et Bayli.									
11 août 1776. . . .	6	9	0	388	25	0	9	51	40
Cook.									
22 août 1776. . . .	6	9	0	338	25	0	10	19	6
Carteret.									
15 février 1779. . .	6	28	0	324	55	0	4	35	0
Cook et Bayli.									
14 août 1776. . . .	6	29	0	337	30	0	9	44	0
Cook.									
22 août 1776. . . .	6	29	0	337	30	0	11	13	7
Bayli.									
22 août 1776. . . .	6	29	0	337	30	0	11	42	0
Cook.									
22 août 1776. . . .	6	29	0	337	30	0	11	57	0
. . . .	6	29	0	337	30	0	12	12	0
Cook et Bayli.									
22 août 1776. . . .	6	29	0	337	30	0	12	33	0
Cook.									
21 août 1776. . . .	6	33	0	338	33	0	9	31	15
. . . .	6	33	0	338	33	0	10	19	19
Carteret.									
10 octobre 1766. . .	6	34	0	335	54	0	5	36	0
11 octobre.	6	41	0	336	0	0	6	40	0
Cook et Bayli.									
18 juin 1780. . . .	7	19	0	329	45	0	8	51	0
8 octobre 1768. . .	7	58	0	335	22	0	8	39	0
Carteret.									
16 février 1769. . .	8	3	0	333	17	0	6	9	0
Cook.									
18 août 1776. . . .	8	55	0	334	45	0	9	17	33
. . . .	8	55	0	334	45	0	9	25	40
Cook et Bayli.									
14 août 1776. . . .	8	55	0	334	45	0	9	39	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES			DÉCLINAIS. OUEST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
21 août.	8	55	0	334	45	0	9	52	5
. . . .	8	55	0	334	45	0	9	53	20
. . . .	8	54	0	335	45	0	9	55	10
18 août.	8	55	0	334	45	0	9	56	0
21 août 1776. . . .	8	55	0	334	45	0	11	24	40
18 août 1776 . . .	8	55	0	334	45	0	12	24	20
BAYLI.									
20 juin 1780. . . .	9	4	0	330	5	0	17	10	0
DUCLOS-GUYOT.									
En 1765.	9	22	0	334	51	0	8	0	0
BAYLI.									
22 juin 1780. . . .	9	37	0	328	49	0	8	5	0
ROSNEVET.									
En 1773.	10	13	0	336	47	0	11	0	0
DUCLOS-GUYOT.									
En 1763.	11	6	0	334	57	0	8	0	0
COOK.									
15 août 1776. . . .	11	51	0	333	30	0	8	9	27
CARTERET.									
19 février 1769. .	12	6	0	335	1	0	6	48	0
BAYLI.									
29 août 1776. . . .	12	8	0	333	45	0	9	26	0
13 août.	12	21	0	333	41	0	9	16	0
COOK ET BAYLI.									
22 août 1776. . . .	12	21	0	333	41	0	9	48	0
COOK.									
4 août 1776. . . .	12	21	30	333	45	30	9	35	23
BAYLI.									
13 août 1776. . . .	12	22	0	333	50	0	9	16	20
COOK ET BAYLI.									
18 août 1776. . . .	12	22	0	333	50	0	9	43	0
14 août.	12	22	0	333	50	0	9	52	40
BAYLI.									
25 juin 1780. . . .	12	41	0	325	49	0	7	59	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bougainville.									
En 1766.	13	10	0	332	2	0	5	55	0
Duglos-Guyot.									
En 1763.	13	25	0	323	56	0	3	30	0
. . . .	13	31	0	334	55	0	8	30	0
. . . .	13	31	0	334	55	0	9	30	0
Cook.									
13 août 1776. . . .	13	32	0	333	50	0	9	28	0
. . . .	13	32	0	333	56	0	9	31	0
Cook.									
1 octobre 1768. . .	14	6	0	335	25	0	10	37	0
De Fleurieu.									
10 avril 1769. . . .	14	26	0	337	35	0	12	0	0
Carteret.									
21 février 1769. .	14	39	0	331	20	0	6	12	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	14	40	0	309	15	0	0	50	0
De Fleurieu.									
4 avril 1769, à l'île de Corée.	14	40	0	340	11	0	12	15	0
27 avril.	14	42	0	310	40	0	0	42	0
28 avril.	14	44	0	309	25	0	0	21	0
. . . .	14	45	0	309	55	0	0	0	0
26 avril.	14	45	0	313	49	0	1	15	0
25 avril.	14	47	0	316	3	0	1	58	0
18 avril.	14	48	0	317	20	0	2	15	0
Chappe.									
8 février 1769. . .	14	53	0	295	10	0	4	7	0
Wallis.									
24 septembre 1776.	14	53	0	333	45	0	8	20	0
Bougainville.									
En 1766.	14	54	0	331	20	0	4	50	0
Carteret.									
En septembre 1766.	15	0	0	334	35	0	8	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Wallis.									
8 avril 1768. . .	15	4	0	323	5	0	4	48	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774..	15	11	0	311	38	0	1	30	0
Bayli.									
27 juin 1780. . . .	15	11	0	323	35	0	7	8	0
Chappe.									
1 février 1769. . .	15	12	0	302	22	0	2	31	0
2 février.	15	12	0	300	35	0	4	20	0
Bayli.									
11 août 1776.. . .	15	25	0	333	59	0	9	15	0
Cook et Bayli.									
14 août 1776.. . .	15	25	0	333	56	0	9	50	0
22 août.	15	25	0	333	59	0	9	52	0
11 août.	15	25	0	333	59	0	9	54	0
. . . .	15	25	0	333	59	0	10	11	0
Cook.									
11 août 1776. . . .	15	25	0	333	59	0	10	38	22
Duclos Guyot.									
En 1763.	15	33	0	334	39	0	9	0	0
Cook et Bayli.									
11 août 1776. . . .	15	42	0	334	13	0	11	1	0
11 août.	15	42	0	334	13	0	12	25	0
Cook.									
11 août 1776. . . .	15	42	0	334	13	0	12	39	0
Carteret.									
22 septembre 1776..	16	34	0	335	6	0	8	20	0
Cook.									
10 août 1776.. . .	16	37	0	334	45	0	10	47	20
. . . .	16	37	0	334	45	0	10	33	0
Cook et Bayli.									
10 août 1776. . . .	16	37	0	334	45	0	11	37	0
Chappe.									
En février 1769. . .	16	45	0	288	51	0	17	30	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes. D.	M.	S.	Longitudes D.	M.	S.	Déclinais. Ouest. D.	M.	S.
Bougainville.									
En 1766.	17	8	0	330	18	0	5	50	0
Carteret.									
21 septembre 1766.	17	19	0	335	16	0	11	14	0
Chappe.									
En février 1769. . .	17	22	0	285	24	10	18	0	0
de Fleurieu.									
3 avril 1769. . .	17	33	0	339	45	0	10	55	0
Bayli.									
25 août 1776. . . .	17	48	0	333	29	0	11	40	0
Chappe.									
23 janvier 1769 . .	18	4	0	315	17	0	1	15	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	18	7	0	322	50	0	3	0	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774. .	18	52	3	317	2	0	5	45	0
Bougainville.									
En 1766.	19	16	0	329	37	0	5	45	0
Cook et Bayli.									
10 août 1776. . .	19	35	0	336	56	0	10	12	0
Cook.									
8 août 1776. . . .	19	35	0	336	56	0	13	36	0
. . . .	19	42	0	336	56	0	13	20	20
Bayli.									
30 juin 1780. . . .	19	44	0	329	55	0	6	8	0
Cook.									
18 août 1776. . .	19	45	0	326	56	0	13	11	0
. . . .	19	46	0	337	32	0	13	14	0
. . . .	20	30	0	337	32	0	14	19	0
. . . .	20	30	0	337	32	0	14	35	0
. . . .	20	30	0	337	32	0	14	30	0
Cook et Bayli.									
8 août 1776. . . .	20	30	0	337	32	0	13	52	0
Bayli.									
1 juillet 1780. . .	21	4	0	319	20	0	6	19	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Wallis.									
11 août 1768 . . .	21	28	0	320	58	0	4	30	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774. .	21	46	0	317	48	0	7	30	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	22	41	8	321	38	0	5	0	0
En 1763.	22	41	0	321	38	0	5	0	0
Chappe.									
13 janvier 1769.. .	23	12	0	330	0	0	8	27	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774. .	23	24	0	324	11	0	8	30	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	23	45	0	336	45	0	10	30	0
Carteret.									
26 février 1769 . .	23	54	0	329	20	0	6	0	0
Cook et Bayli.									
6 août 1776 . . .	23	54	0	339	15	0	15	4	0
Cook.									
6 août 1776 . . .	23	54	0	339	15	0	15	12	0
. . . .	23	54	0	339	15	0	15	20	0
Bougainville.									
En 1766.	24	13	0	329	19	0	6	0	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774. .	24	25	0	325	33	0	10	0	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	24	33	0	337	34	0	13	0	0
Carteret.									
17 septembre 1766.	24	33	0	338	13	0	13	0	0
Rosnevet.									
En 1773	25	0	0	338	37	0	17	18	0
Bayli.									
4 juillet 1780. . .	25	18	0	317	21	0	7	55	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774. .	25	48	0	327	33	0	11	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
De Fleurieu.	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
12 septembre 1769.	35	49	0	351	5	0	18	26	0
Bayli.									
11 août 1776. . . .	35	51	0	343	35	0	21	42	0
16 juillet 1780. . .	36	5	0	316	35	0	11	10	0
Bougainville.									
En 1766.	36	7	0	338	14	0	13	15	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	36	15	0	307	18	0	6	0	0
Bayli.									
12 juillet 1780. . .	36	15	0	315	35	0	10	16	0
Wallis.									
8 septembre 1776.	36	15	0	329	4	0	14	30	0
De Fleurieu.									
En mars 1769, (à Cadix.).	36	31	0	351	17	0	17	15	0
Chappe.									
28 octobre 1766, (à Cadix.).	36	31	0	351	17	0	19	12	0
De Fleurieu.									
12 octobre 1769.. .	36	34	0	350	50	0	18	40	0
29 juin.	36	34	0	293	55	0	3	37	0
Carteret.									
6 mars 1769.. . .	36	46	0	336	12	0	14	58	0
. . . .	36	46	0	336	22	0	15	15	0
. . . .	36	46	0	336	12	0	15	6	30
Gérard de Brahm.									
29 juillet 1771. . .	37	6	0	286	39	11	5	0	0
. . . .	37	7	0	284	35	0	0	0	0
De Fleurieu.									
3 août.	37	14	0	331	52	0	17	2	0
30 juin 1769. . . .	37	27	0	293	46	0	4	53	0
Carteret.									
4 septembre 1766.	37	27	0	343	23	0	20	17	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	37	35	0	339	2	0	18	0	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES.			DÉCLINAIS. OUEST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
DE FLEURIEU.									
2 août.	37	40	0	331	27	0	16	5	0
29 mars 1769 . . .	37	42	0	341	35	0	16	49	0
GÉRARD DE BRAHM.									
30 juillet.	37	44	0	287	27	28	3	0	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	37	58	0	317	8	0	10	0	0
DE FLEURIEU.									
20 juillet 1769. . .	38	10	0	329	6	0	13	0	0
COOK.									
21 juillet 1776. . .	38	10	0	330	35	0	18	44	32
BAYLI.									
21 juillet 1780. . .	38	10	0	320	15	0	15	9	0
DE FLEURIEU.									
21 juillet 1769. . .	38	20	0	329	22	0	13	19	0
BAYLI.									
22 juillet 1780. . .	38	25	0	320	16	0	15	11	0
GÉRARD DE BRAHM.									
En 1771.	38	30	0	286	5	0	5	0	0
1 août.	38	34	0	289	36	0	5	0	0
2 août.	38	34	0	291	15	44	5	0	0
31 juillet.	38	36	0	288	3	9	5	0	0
CARTERET.									
3 septembre 1766.	38	36	0	343	55	0	19	4	0
BAYLI.									
23 juillet 1780. . .	38	41	0	320	19	0	15	7	0
GÉRARD DE BRAHM.									
4 août 1771. . . .	38	48	0	294	46	31	5	0	0
. . . .	39	0	0	290	53	0	8	30	0
3 août.	39	8	0	293	9	34	8	30	0
CARTERET.									
28 mars 1769. . . .	39	9	0	318	33	0	16	46	6
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	39	18	0	318	29	0	13	15	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES.			DÉCLINAIS. OUEST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
DE FLEURIEU.									
18 juillet 1769. . . .	39	25	0	323	11	0	15	36	0
GÉRARD DE BRAHM.									
5 août 1771. . . .	39	36	0	296	13	51	8	30	0
6 août.	39	37	0	297	22	35	8	30	0
A bord de l'Écureuil, en 1774.	39	47	0	344	21	0	16	0	0
GÉRARD DE BRAHM.									
7 août 1771. . . .	40	14	0	298	59	32	8	30	0
A bord de l'Écureuil, en 1774.	40	37	0	314	26	0	15	0	0
COOK.									
25 juillet 1776. . . .	40	41	0	346	25	0	22	27	0
. . . .	40	41	0	346	25	0	22	56	0
17 juillet.	40	41	0	346	25	0	23	25	0
GÉRARD DE BRAHM.									
8 août 1771. . . .	40	45	0	300	46	52	8	52	0
COOK.									
8 août 1776. . . .	40	45	0	346	15	0	22	56	0
GÉRARD DE BRAHM.									
En août 1771. . . .	41	0	0	300	35	0	9	0	0
A bord de l'Écureuil, en 1774. . . .	41	7	0	344	44	0	17	0	0
GÉRARD DE BRAHM.									
9 août 1771. . . .	41	13	0	302	29	35	9	0	0
DUCROS-GUYOT.									
En 1763.	41	25	0	341	28	0	18	0	0
GÉRARD DE BRAHM.									
10 août 1771. . . .	41	27	0	304	30	13	9	0	0
11 août.	41	27	0	305	20	53	9	0	0
A bord de l'Écureuil, en 1774.	41	30	0	317	11	0	17	8	0
GÉRARD DE BRAHM.									
15 août 1771. . . .	41	37	0	311	0	53	10	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S	D.	M.	S.	D.	M.	S.
De Fleurieu.									
20 janvier 1769. . .	41	56	0	348	17	0	20	0	0
Gérard de Brahm.									
15 août 1771. . . .	42	0	0	304	5	0	10	0	0
De Fleurieu.									
9 juillet 1769. . .	42	17	0	314	35	0	16	30	0
Gérard de Brahm.									
16 août 1771. . . .	42	20	0	311	5	0	11	0	0
. . . .	42	22	0	313	23	54	11	0	0
Carteret.									
30 août 1766. . . .	42	22	0	354	18	0	20	25	0
Bayli.									
29 juillet 1780. . .	42	33	0	228	35	0	17	55	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	42	50	0	339	59	0	19	0	0
Cook.									
5 septembre 1768.	42	50	0	348	49	0	21	4	0
6 août 1774. . . .	43	17	0	347	14	0	20	14	0
Bayli.									
30 juillet 1780. . .	43	20	0	330	15	0	18	28	0
6 août 1776. . . .	43	36	30	347	19	30	20	59	30
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	43	39	0	323	38	0	17	30	0
Gérard de Brahm.									
17 août 1771. . . .	43	40	0	314	25	0	12	0	0
. . . .	43	45	0	316	2	47	12	0	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	43	46	0	345	15	0	18	15	0
Cook.									
6 août 1780. . . .	43	56	0	347	25	0	21	45	0
De Fleurieu.									
18 février 1769. . .	44	15	0	349	15	0	20	22	0
Bayli.									
27 juillet 1780. . .	44	24	0	323	45	0	16	43	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Gérard de Brahm.									
18 août 1771. . . .	44	30	0	319	30	38	13	0	0
. . . .	44	30	0	317	5	0	13	0	0
Bayli.									
2 août 1780. . . .	44	45	0	344	20	0	20	25	0
Cook.									
2 août 1780. . . .	44	50	0	334	5	0	21	43	26
Gérard de Brahm.									
19 août.	44	52	0	321	47	46	13	0	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	44	53	0	325	58	0	18	0	0
. . . .	45	23	0	347	7	0	19	13	0
Gérard de Brahm.									
22 août 1771. . . .	45	30	0	327	35	0	14	0	0
. . . .	45	34	0	326	51	0	14	0	0
Bayli.									
5 août 1780. . . .	45	59	0	338	15	0	21	17	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	46	21	0	332	50	0	20	30	0
Bayli.									
5 août 1780. . . .	46	25	0	338	55	0	21	18	0
Gérard de Brahm.									
23 août 1771. . . .	46	28	0	328	10	51	15	0	0
. . . .	46	28	0	324	45	0	15	0	0
En septembre 1771.	46	36	0	348	17	6	18	30	0
De Fleurieu.									
17 octobre 1769. . .	46	43	0	350	33	0	17	38	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	47	7	0	350	6	0	20	0	0
De Fleurieu.									
28 octobre 1769. . .	47	11	0	338	44	0	16	58	0
Gérard de Brahm.									
24 août 1771. . . .	47	29	0	330	16	1	16	0	0
. . . .	47	29	0	327	55	0	16	0	0

Duclos-Guyot.

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Duclos-Guyot.									
En 1763.	47	43	0	346	3	0	16	0	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	47	47	0	338	9	0	21	0	0
Gérard de Brahm.									
26 août 1771. . . .	48	0	0	328	55	0	17	6	0
Carteret.									
En août 1766. . . .	48	18	0	339	5	0	22	30	0
Bayli.									
6 août 1780. . . .	48	18	0	339	5	0	22	9	0
A bord de l'Ecureuil, en 1774.	48	27	0	346	43	0	21	0	0
. . . .	48	29	0	349	43	0	19	30	0
. . . .	48	31	0	350	5	0	20	49	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	48	33	0	349	28	0	20	36	0
Bayli.									
17 juillet 1776. . .	48	35	0	352	18	0	24	50	0
. . . .	48	35	0	352	18	0	25	18	0
Cook et Bayli.									
17 juillet 1776. . .	48	44	0	352	35	0	22	38	20
Bayli.									
17 juillet 1776. . .	48	44	0	347	25	0	21	36	20
Kerguelen.									
En 1767.	48	46	0	349	21	0	20	0	0
Gérard de Brahm.									
26 août 1771. . . .	48	49	0	333	52	17	17	10	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	48	54	0	353	37	0	18	0	0
. . . .	48	54	0	351	20	0	19	0	0
Gérard de Brahm.									
5 septembre 1771.	49	0	0	349	44	47	18	30	0
. . . .	49	0	0	351	3	14	18	30	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	49	3	0	352	6	0	19	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
Gérard de Brahm.	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
En 1771.	49	5	0	352	34	0	18	30	0
. . . .	49	14	0	355	1	45	18	30	0
. . . .	49	15	0	350	36	14	18	30	0
19 août.	49	22	0	337	56	0	18	0	0
. . . .	49	28	0	340	56	33	18	0	0
Courtanvaux.									
Au Havre-de-Grace, 15 mai 1767. . .	49	29	0	359	0	0	19	15	0
Chappe.									
Au Havre-de-Grace; 26 septembre 1768.	49	29	0	359	0	0	19	42	0
Kerguelen.									
En 1767.	49	30	0	353	24	0	19	45	0
Wallis.									
10 mai 1768. . . .	49	33	0	349	43	0	22	30	0
Gérard de Brahm.									
En septembre 1771.	49	36	0	344	50	57	18	30	0
28 août.	49	36	0	345	3	56	18	0	0
Septembre 1771.. .	49	40	0	345	5	0	18	30	0
. . . .	49	52	0	356	5	20	18	30	0
Wallis.									
13 mai 1768. . . .	49	58	0	350	27	0	20	0	0
22 août 1766. . . .	50	0	0	348	49	0	21	0	0
Kerguelen.									
En 1767.	50	0	0	347	24	0	22	30	0
Cook.									
13 juillet 1766. . .	50	8	0	352	55	0	20	18	25
. . . .	50	8	0	352	55	0	19	49	0
. . . .	50	8	0	352	55	0	20	36	30
Courtanvaux.									
5 juin 1767, à Calais.	50	57	0	359	56	0	19	36	0
9 juin 1767, à Dunkerque.	51	2	0	0	2	0	18	33	0
28 juin 1767, à Rotterdam.	51	55	0	0	8	0	19	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Phipps.									
6 juin 1773. . . .	52	20	0	356	35	0	16	22	0
. . . .	52	20	0	356	35	0	16	38	30
. . . .	52	20	0	356	35	0	16	35	0
Courtanvaux.									
20 juillet 1767, Amsterdam	52	20	0	0	10	0	17	30	0
Bayli.									
11 août 1780 . . .	52	41	0	341	25	0	25	14	0
12 août.	52	48	0	341	41	0	25	50	0
13 août.	52	51	0	341	56	0	25	26	0
Phipps.									
20 septembre 1773.	52	57	0	359	5	0	20	47	0
Kerguelen.									
En 1767	54	39	0	352	24	0	19	0	0
Bayli.									
15 août 1780 . . .	55	3	0	342	25	0	24	30	0
17 août.	56	6	0	344	9	0	24	45	0
18 août.	56	8	0	345	45	0	24	12	0
Chev. de l'Angle.									
En août 1782 . . .	57	30	0	285	20	0	4	45	0
24 septembre . . .	58	0	0	305	0	0	33	0	0
Bayli.									
20 août 1780 . . .	58	44	0	352	55	0	23	10	0
25 août.	58	57	0	354	4	0	24	31	0
Chev. de l'Angle.									
8 août 1782 . . .	59	13	0	A la vue du cap Churchil			10	30	0
Kerguelen.									
En 1767	59	30	0	355	55	0	19	0	0
Chev. de l'Angle.									
14 juillet 1782, mat.	59	41	51	296	44	6	41	53	0
14 juillet, soir. . .	59	41	51	296	44	6	42	40	0
12 juillet, matin. .	59	42	57	297	16	16	42	40	0
12 juillet, soir. . .	59	42	57	297	16	16	42	45	0
7 août 1782 . . .	59	48	0	A la vue du cap Churchil.			10	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Kerguelen.									
En 1767	60	3	0	354	54	0	18	30	0
. . . .	60	10	0	2	24	0	21	0	0
Phipps.									
14 juin 1773 . . .	60	20	0	356	28	0	21	53	0
. . . .	60	20	0	356	56	0	22	58	0
15 juin	60	20	0	357	16	0	24	2	0
. . . .	60	20	0	356	56	0	26	16	0
17 juin	60	30	0	357	31	0	19	22	0
Kerguelen.									
En 1767	60	44	0	354	24	0	18	42	0
. . . .	60	44	0	354	24	0	19	42	0
. . . .	60	58	0	339	54	0	23	30	0
Chev. de l'Angle.									
3 août 1782 . . .	61	46	0	273	52	0	35	0	0
La Pérouse.									
3 août 1782 . . .	61	46	0	273	52	0	37	0	0
Chev. de l'Angle.									
21 juillet	62	14	0	A environ 3 lieues de l'île de Sadlebach, à peu de dégrés près, avançant vers l'ouest.			44	0	0
Phipps.									
19 juin 1773. . . .	62	30	0	357	31	0	19	11	0
Chev. de l'Angle.									
30 juillet 1782. . .	62	41	0	275	57	10	41	0	0
. . . .	62	43	6				42	15	0
Phipps.									
5 septembre 1773.	63	45	0	359	51	0	25	46	0
Kerguelen.									
En 1767	64	30	0	333	14	0	31	0	0
Phipps.									
4 septembre 1773 .	65	4	0	359	56	0	22	14	0
Kerguelen.									
En 1767	65	11	0	330	54	0	32	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinaison Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Phipps.									
3 septembre. . . .	65	47	0	0	2	0	26	55	0
21 juin 1773. . . .	68	12	0	356	58	0	23	18	0
31 août.	68	46	0	0	59	0	19	33	0
. . . .	68	47	0	0	59	0	24	17	0
25 juin.	73	55	0	4	50	0	17	11	0
2 juin.	74	20	0	7	18	0	17	15	0
27 juin.	74	20	0	7	18	0	16	50	0
27 juillet	74	20	0	7	18	0	19	0	0
27 juin.	74	20	0	7	18	0	21	11	0
. . . .	74	20	0	7	18	0	23	8	0
. . . .	74	20	0	7	18	0	17	22	0
29 juin 1773. . . .	78	2	0	5	25	0	9	34	0
. . . .	78	2	0	5	25	0	10	10	0
. . . .	78	2	0	5	25	0	12	16	0
. . . .	78	2	0	5	25	0	12	36	0
2 juillet 1773. . .	78	22	0	6	43	0	14	55	0
31 juillet.	79	44	0	7	26	0	12	24	0
. . . .	79	44	0	7	26	0	18	57	0
2 juillet	79	50	0	7	37	0	20	38	0
26 juillet.	80	18	0	9	47	0	12	47	0
28 juin.	80	30	0	12	49	0	11	56	0

HÉMISPHERE AUSTRAL.

MER ATLANTIQUE.

DÉCLINAISON A L'EST.

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook et Bayli.									
5 septembre. . . .	6	45	0	324	5	0	0	6	0
. . . .	6	45	0	324	5	0	0	36	20
. . . .	6	45	0	324	5	0	1	0	5
. . . .	6	45	0	324	5	0	1	7	0
. . . .	6	45	0	324	5	0	1	14	40
. . . .	6	45	0	324	5	0	1	40	0
. . . .	6	47	0	324	5	0	1	16	0
6 septembre. . . .	7	18	0	323	28	0	0	7	0
. . . .	7	18	0	323	28	0	0	32	15
. . . .	7	18	0	323	15	0	0	51	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	7	29	0	328	42	0	1	30	0
Cook et Bayli.									
7 septembre. . . .	7	50	0	323	15	0	0	1	20
. . . .	8	43	0	323	15	0	0	5	0
. . . .	8	43	0	323	15	0	0	8	0
. . . .	8	43	0	323	15	0	0	8	45
. . . .	8	43	0	323	15	0	0	13	0
10 septembre. . . .	9	1	0	322	45	0	0	15	20
10 septembre. . . .	9	1	0	322	45	0	0	15	20
8 septembre. . . .	9	1	0	322	45	0	0	30	44
. . . .	9	1	0	322	45	0	0	44	40
. . . .	9	1	0	322	45	0	0	44	0
. . . .	9	1	0	322	45	0	0	45	40

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Duclos-Guyot.									
En 1763.	9	20	0	328	9	0	0	0	0
. . . .	9	20	0	328	9	0	1	0	0
Cook et Bayli.									
9 septembre 1776.	9	35	0	322	43	0	0	0	20
8 septembre. . . .	9	35	0	322	43	0	0	5	0
. . . .	9	35	0	325	43	0	0	8	0
. . . .	9	35	0	322	43	0	0	20	4
. . . .	9	35	0	322	43	0	0	29	0
. . . .	9	35	0	322	43	0	0	58	0
9 septembre. . . .	10	4	0	322	46	0	1	3	40
2 novembre. . . .	10	38	0	325	22	0	0	34	0
9 septembre. . . .	11	1	0	322	46	0	0	24	45
Duclos-Guyot.									
En 1763.	11	7	0	327	4	0	2	0	0
Cook et Bayli.									
10 septembre. . . .	12	40	0	322	46	0	0	6	0
. . . .	12	40	0	322	46	0	0	27	20
. . . .	12	40	0	322	46	0	0	33	30
. . . .	12	40	0	322	46	0	0	44	10
10 septembre 1776.	12	40	0	322	46	0	0	59	0
. . . .	12	40	0	322	46	0	0	59	40
. . . .	12	40	0	322	46	0	1	12	0
Cook.									
10 septembre 1776.	12	40	0	322	46	0	1	19	40
Carteret.									
31 octobre 1766. .	12	56	0	326	49	0	1	24	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	13	15	0	326	3	0	2	0	0
Cook et Bayli.									
11 septembre 1776.	13	23	0	322	46	0	0	16	0
. . . .	13	23	0	322	46	0	0	18	40
. . . .	13	23	0	322	46	0	0	38	0
. . . .	13	23	0	322	46	0	0	45	5
. . . .	13	23	0	322	46	0	0	48	20

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
11 septembre 1776.	13	23	0	322	46	0	1	1	20
. . . .	13	23	0	322	46	0	1	43	20
. . . .	14	11	0	322	46	0	0	0	0
. . . .	14	11	0	322	46	0	0	12	0
. . . .	14	11	0	322	46	0	0	22	20
. . . .	14	11	0	322	46	0	0	29	11
. . . .	14	11	0	322	46	0	0	40	0
. . . .	14	11	0	322	46	0	1	9	1
12 septembre. . . .	15	33	0	322	55	0	0	50	0
12 septembre. . . .	15	33	0	322	55	0	0	55	0
. . . .	15	33	0	322	55	0	0	57	30
. . . .	15	33	0	322	55	0	1	0	30
12 septembre 1776.	15	33	0	322	55	0	1	20	1
. . . .	15	33	0	322	55	0	1	42	45
. . . .	15	33	0	322	55	0	1	50	0
. . . .	15	33	0	322	55	0	1	51	30
13 septembre. . . .	16	12	0	322	15	0	0	40	30
. . . .	16	12	0	322	15	0	0	48	30
. . . .	16	12	0	322	15	0	1	15	0
Cook.									
13 septembre 1776.	16	12	0	322	15	0	1	21	0
Cook et Bayli.									
13 septembre 1776.	16	12	0	322	15	0	1	43	30
. . . .	16	12	0	322	15	0	1	44	33
. . . .	16	12	0	322	15	0	1	48	0
. . . .	16	12	0	322	15	0	2	4	0
. . . .	16	12	0	322	15	0	2	4	45
. . . .	16	12	0	322	15	0	2	23	20
Cook.									
13 septembre 1776.	16	12	0	322	15	0	2	15	55
. . . .	16	13	0	322	15	0	2	45	20
Duclos-Guyot.									
En 1763.	16	57	0	324	12	0	4	0	0
Carteret.									
2 novembre 1766.	17	22	0	325	26	0	1	40	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES			DÉCLINAIS. EST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
COOK ET BAYLI.									
14 septembre 1776.	17	40	0	321	47	0	1	30	0
. . . .	17	40	0	321	47	0	2	9	15
COOK.									
14 septembre 1776.	17	40	0	321	47	0	2	11	6
. . . .	17	40	0	321	47	0	2	38	20
COOK ET BAYLI.									
14 septembre 1776.	17	40	0	321	47	0	2	53	10
. . . .	17	40	0	321	47	0	2	55	50
COOK.									
14 septembre . . .	18	30	0	321	45	0	1	18	10
24 septembre . . .	18	30	0	321	45	0	1	38	10
COOK ET BAYLI.									
14 septembre . . .	18	30	0	321	45	0	1	34	5
. . . .	18	30	0	321	45	0	1	43	55
. . . .	18	30	0	321	45	0	2	52	55
. . . .	18	30	0	321	45	0	3	2	25
COOK.									
14 septembre . . .	18	30	0	321	45	0	2	16	15
. . . .	18	30	0	321	45	0	2	16	52
DUCLOS-GUYOT.									
En 1763	18	44	0	323	12	0	5	0	0
COOK ET BAYLI.									
15 septembre 1776.	20	8	0	321	34	0	3	22	0
COOK.									
19 septembre 1776.	20	8	0	321	34	0	3	34	20
. . . .	20	8	0	321	34	0	3	27	20
. . . .	20	8	0	321	34	0	4	2	30
. . . .	20	8	0	521	34	0	5	26	10
COOK ET BAYLI.									
16 septembre 1776.	20	46	0	321	28	0	1	44	40
. . . .	20	46	0	321	28	0	1	47	20
COOK.									
16 septembre 1776.	20	46	0	321	28	0	2	20	0
. . . .	20	46	0	321	28	0	2	43	52

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
16 septembre 1776.	20	46	0	321	28	0	2	49	0
. . . .	20	46	5	321	28	0	2	52	40
. . . .	20	46	0	321	28	0	4	19	20
Cook et Bayli.									
16 septembre. . . .	20	46	0	321	28	0	3	15	20
. . . .	21	37	0	321	26	0	2	23	45
. . . .	21	37	0	321	26	0	2	26	30
. . . .	21	37	0	321	26	0	3	6	0
. . . .	21	37	0	321	26	0	3	14	15
. . . .	21	37	0	321	26	0	2	7	30
Cook.									
16 septembre. . . .	21	37	0	321	26	0	2	44	49
. . . .	21	37	0	321	26	0	2	49	15
. . . .	21	37	0	321	26	0	3	24	15
Duclos-Guyot.									
En 1763.	22	28	0	326	4	0	4	0	0
. . . .	23	41	0	315	10	0	7	0	0
Carteret.									
7 novembre 1766.	23	54	0	329	25	0	4	46	0
. . . .	23	54	0	319	15	0	5	56	0
Cook et Bayli.									
17 septembre. . . .	24	17	0	321	27	0	2	7	0
. . . .	24	17	0	321	27	0	2	24	0
. . . .	24	17	0	521	27	0	2	28	0
. . . .	24	17	0	321	27	0	2	55	0
. . . .	24	17	0	321	27	0	3	16	0
Cook.									
17 septembre 1776.	24	17	0	321	27	0	2	43	30
. . . .	24	17	0	321	27	0	2	50	0
. . . .	24	17	0	321	27	0	3	24	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	25	12	0	323	17	0	6	0	0
Carteret.									
8 novembre 1776.	25	49	0	318	14	0	6	45	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
19 septembre 1776.	25	54	0	322	35	0	3	19	45
. . . .	25	54	0	322	35	0	3	32	31
. . . .	25	54	0	322	35	0	3	26	35
Duclos-Guyot.									
En 1773.	25	56	0	311	53	0	10	0	0
. . . .	26	22	0	309	41	0	10	12	0
. . . .	26	32	0	309	17	0	11	0	0
. . . .	26	37	0	322	13	0	6	30	0
Cook.									
19 septembre 1776.	26	47	0	323	8	0	2	39	30
. . . .	26	47	0	323	8	0	2	49	45
. . . .	26	47	0	323	8	0	3	16	32
. . . .	26	47	0	323	8	0	3	19	10
. . . .	26	47	0	323	8	0	3	23	45
. . . .	26	47	0	323	8	0	4	2	20
Cook et Bayli.									
19 septembre. . . .	26	47	0	323	8	0	2	59	25
. . . .	26	47	0	223	8	0	3	14	0
. . . .	27	14	0	324	21	0	2	57	15
. . . .	27	14	0	324	21	0	3	0	15
20 septembre 1776.	27	14	0	324	21	0	3	13	45
. . . .	27	14	0	324	20	0	3	25	15
. . . .	27	14	0	324	21	0	3	26	10
Cook.									
20 septembre. . . .	27	14	0	324	21	0	2	44	0
. . . .	27	14	0	324	21	0	2	46	20
. . . .	27	14	0	324	21	0	3	17	15
Duclos-Guyot.									
En 1763.	27	22	0	309	41	0	11	0	0
Cook.									
20 septembre. . . .	27	29	0	323	45	30	2	50	2
Duclos-Guyot.									
En 1763.	27	39	0	310	58	0	13	30	0
. . . .	27	44	0	324	28	0	2	15	45

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
En 1763.	27	44	0	334	28	0	2	44	30
Cook et Bayli.									
20 septembre. . . .	27	44	0	324	28	0	1	40	45
. . . .	27	44	0	324	28	0	1	56	13
. . . .	27	44	0	324	28	0	1	58	45
. . . .	27	44	0	324	28	0	2	25	15
. . . .	27	44	0	324	28	0	2	53	15
21 septembre. . . .	28	19	0	225	15	0	1	31	14
. . . .	28	19	0	325	15	0	1	32	45
. . . .	28	19	0	324	39	0	2	1	47
. . . .	28	19	0	325	15	0	2	27	15
Cook.									
21 septembre. . . .	28	19	0	325	15	0	2	11	45
. . . .	28	19	0	325	15	0	2	13	30
. . . .	28	19	0	325	15	0	2	28	15
Cook et Bayli.									
22 septembre. . . .	28	36	0	326	35	0	1	43	10
. . . .	28	36	0	326	35	0	1	55	0
. . . .	28	36	0	326	35	0	2	4	30
. . . .	28	36	0	326	35	0	2	22	20
. . . .	28	36	0	326	35	0	3	12	15
. . . .	28	36	0	326	35	0	3	15	45
. . . .	28	36	0	326	35	0	3	27	50
Cook.									
22 septembre. . . .	28	36	0	326	35	0	2	12	55
. . . .	28	36	0	326	35	0	2	31	43
Duclos-Guyot.									
En 1763.	28	57	0	320	30	0	7	0	0
Cook et Bayli.									
22 septembre. . . .	29	12	0	327	4	0	0	58	5
. . . .	29	12	0	327	4	0	1	1	5
. . . .	29	12	0	327	4	0	1	2	35
27 septembre. . . .	29	12	0	327	4	0	1	22	15
. . . .	29	12	0	327	4	0	1	53	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
22 septembre. . . .	29.	12	0	327	4	0	1	15	1
. . . .	29	12	0	327	4	0	1	20	45
. . . .	29	12	0	327	4	0	1	23	20
Cook et Bayli.									
22 septembre. . . .	29	19	0	327	4	0	0	56	0
23 septembre. . . .	29	29	0	328	23	0	0	40	40
. . . .	29	29	0	328	23	0	1	0	40
. . . .	29	29	0	328	23	0	1	5	20
. . . .	29	29	0	328	23	0	1	31	0
. . . .	29	29	0	328	23	0	1	33	5
. . . .	29	29	0	328	23	0	1	48	40
23 septembre. . . .	29	29	0	328	23	0	2	1	0
Cook.									
23 septembre. . . .	29	29	0	328	23	0	1	22	55
Carteret.									
11 novembre 1766..	29	57	0	315	8	0	8	50	0
24 septembre. . . .	30	25	0	331	7	0	1	17	0
. . . .	30	25	0	331	7	0	1	39	21
. . . .	30	25	0	331	7	0	2	37	15
Cook et Bayli.									
24 septembre. . . .	30	25	0	331	7	0	1	3	40
Duclos-Guyot.									
En 1763.	31	11	0	319	7	0	8	0	0
. . . .	32	10	0	309	9	0	12	0	0
. . . .	33	40	0	307	42	0	13	0	0
Carteret.									
15 novembre 1766.	34	12	0	310	54	0	12	0	0
Furneau.									
17 mars 1773.. . .	34	13	0	15	40	0	12	0	0
Carteret.									
16 novembre 1766..	34	38	0	309	37	0	21	36	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	34	39	0	316	43	0	12	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
7 décembre 1769..	34	44	0	5	5	0	12	40	0
Carteret.									
17 novembre 1766..	34	46	0	309	7	0	13	3	0
. . . .	34	46	0	309	7	0	14	20	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	34	58	0	305	32	0	15	0	0
Cook.									
25 décembre 1769..	35	10	0	5	55	0	11	35	0
Carteret.									
18 novembre 1766..	35	37	0	307	46	0	14	30	0
. . . .	35	37	0	306	46	0	15	45	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	36	30	0	314	58	0	14	0	0
Cook.									
26 février 1774. . .	36	37	0	351	42	0	5	53	0
. . . .	36	48	0	1	39	0	11	9	0
Carteret.									
20 novembre 1766..	36	57	0	305	47	0	15	33	0
Duclos-Guyot.									
En 1766.	37	13	0	304	33	0	15	0	0
Cook.									
24 février 1774. . .	37	25	0	349	25	0	8	10	0
Carteret.									
21 novembre 1766..	37	40	0	306	30	0	15	52	0
Cook.									
25 février 1774. . .	37	52	0	350	57	0	6	58	0
9 janvier 1770. . .	38	4	0	2	17	0	14	15	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	38	22	0	313	21	0	17	30	0
Byron.									
. . . .	38	53	0	306	35	0	13	0	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	40	34	0	302	30	0	16	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
En février 1770. .	41	0	0	2	20	0	13	5	0
Carteret.									
18 novembre 1755.	41	14	0	300	47	0	19	0	0
Byron.									
10 novembre 1764.	41	16	0	302	18	0	18	20	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	41	39	0	303	59	0	17	0	0
Cook.									
13 février 1770.. .	42	2	0	5	35	0	15	4	0
Carteret.									
29 novembre 1766.	42	8	0	298	54	0	19	2	0
. . . .	42	8	0	298	54	0	19	45	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	42	28	0	304	13	0	19	0	0
Byron.									
11 novembre 1764.	42	34	0	299	18	0	11	45	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	42	39	0	308	33	0	19	0	0
Byron.									
12 novembre 1764.	43	46	0	297	30	0	19	30	0
Cook.									
En mars 1770. . .	44	47	0	10	35	0	14	0	0
17 février.	45	16	0	4	5	0	15	30	0
Byron.									
15 novembre 1764.	45	21	0	294	33	0	19	41	0
Cook.									
4 mars 1770.. . .	46	31	0	5	45	0	16	16	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	46	33	0	305	4	0	20	0	0
Carteret.									
4 décembre 1766.	47	0	0	296	44	0	20	20	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	47	5	0	300	1	0	21	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
6 mars 1770.. . .	47	6	0	6	35	0	15	10	0
7 mars.	47	6	0	9	35	0	16	29	0
Carteret.									
7 décembre 1766.	47	14	0	293	58	0	19	40	0
6 décembre.. . .	47	35	0	294	45	0	20	34	0
Cook.									
27 février 1770.. .	47	43	0	6	35	0	16	34	0
Wallis.									
8 décembre 1766.	47	56	0	291	11	0	23	15	0
Carteret.									
5 décembre 1766.	48	1	0	296	7	0	20	40	0
Furneau.									
7 mars 1773. . . .	48	30	0	12	1	0	16	32	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	48	33	0	303	17	0	21	0	0
Carteret.									
8 décembre 1766.	48	54	0	293	31	0	20	30	0
9 décembre. . . .	49	12	0	292	4	0	20	35	0
Duclos-Guyot.									
En 1763..	49	47	0	296	35	0	22	0	0
Byron.									
11 janvier 1765.. .	51	24	0	293	25	0	19	0	0
12 janvier.	51	27	0	293	41	0	23	30	0
Furneau.									
24 février 1773.. .	52	48	0	352	42	0	5	0	0
2 février.	53	12	0	344	35	0	1	26	0
25 février.	53	14	0	355	37	0	6	30	0
3 mars.	53	17	0	9	28	0	16	45	0
26 février.	53	29	0	357	54	0	9	20	0
27 février.	53	29	0	0	46	0	11	0	0
Cook.									
26 janvier 1775.. .	53	33	0	326	25	0	9	26	0
11 janvier 1775.. .	54	35	0	312	25	0	19	25	0
5 février 1775.. .	57	8	0	334	1	0	5	18	0

4 janvier.

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES			DÉCLINAIS. EST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
4 janvier..	57	9	0	298	49	0	21	28	0
1 février.	58	25	0	330	17	0	10	11	0
14 décembre 1773.	54	55	0	294	15	0	14	12	0
							DÉCLINAIS. OUEST.		
COOK.									
26 octobre 1776. .	0	0	0	328	5	0	2	24	0
CARTERET.									
6 février 1768. . .	0	20	0	329	8	0	8	32	0
BOUGAINVILLE.									
En 1766.	1	8	0	340	0	0	8	45	0
ROSNEVET.									
En 1773.	1	10	0	338	32	0	8	20	0
BAYLI.									
1 septembre 1776.	1	13	0	328	37	0	2	56	0
COOK.									
1 septembre 1776.	1	13	0	328	57	0	3	1	0
BAYLI.									
1 septembre 1776.	1	13	0	328	57	0	3	4	0
. . . .	1	13	0	329	7	0	3	12	0
. . . .	1	13	0	328	57	0	3	36	0
. . . .	1	13	0	328	57	0	3	39	0
COOK.									
1 septembre. . . .	1	13	0	328	57	0	3	26	52
. . . .	1	13	0	328	37	0	4	22	0
BAYLI.									
1 septembre. . . .	1	13	0	328	35	0	3	45	0
9 juin 1780. . . .	1	30	0	331	35	0	7	17	0
COOK.									
2 septembre. . . .	1	50	0	327	25	0	3	14	0
BAYLI.									
2 septembre 1776.	1	50	0	327	25	0	3	9	0
. . . .	1	50	0	327	25	0	3	27	55
. . . .	1	50	0	327	25	0	3	36	0
. . . .	1	50	0	327	25	0	3	43	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
2 septembre 1776 .	1	50	0	327	25	0	3	47	0
Cook.									
2 septembre . . .	1	50	0	327	25	0	3	23	0
. . . .	1	50	0	327	25	0	3	26	40
Carteret.									
5 février 1768. . .	2	1	0	340	1	0	8	58	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	2	15	0	331	32	0	4	30	0
Cook.									
2 septembre	2	48	0	327	58	0	2	20	0
. . . .	2	48	0	327	58	0	2	52	0
. . . .	2	48	0	327	58	0	3	12	22
. . . .	2	48	0	327	58	0	4	26	0
Bayli.									
2 septembre . . .	2	48	0	327	58	0	2	29	0
. . . .	2	48	0	327	58	0	2	50	0
Rosnevet.									
En 1773	3	9	0	357	51	0	9	10	0
Carteret.									
4 février 1769 . .	3	26	0	340	46	0	9	10	0
Duclos-Guyot.									
En 1763	3	30	0	351	42	0	4	0	0
Bayli.									
3 septembre 1776.	3	37	0	327	21	0	3	9	0
. . . .	3	37	0	327	21	0	3	48	0
Cook.									
3 septembre 1776.	3	37	0	327	21	0	2	7	0
. . . .	3	37	0	327	21	0	2	14	0
. . . .	3	37	0	327	21	0	2	29	0
. . . .	3	37	0	327	21	0	2	55	7
. . . .	3	37	0	327	21	0	3	15	0
. . . .	3	37	0	327	21	0	3	23	0
Bougainville.									
En 1776	3	51	0	341	10	0	9	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
21 septembre 1776.	3	57	0	339	7	0	9	58	0
Carteret.									
25 octobre 1766. . .	4	14	0	330	12	0	4	30	0
Cook.									
3 septembre 1776.	4	22	0	327	6	0	1	48	0
. . . .	4	22	0	327	6	0	2	2	0
. . . .	4	22	0	327	6	0	2	3	0
. . . .	4	22	0	327	6	0	2	27	0
. . . .	4	22	0	327	6	0	2	54	0
. . . .	4	22	0	327	6	0	2	58	0
. . . .	4	22	0	327	6	0	4	3	0
Bayli.									
3 septembre	4	22	0	327	6	0	2	36	52
. . . .	4	22	0	327	6	0	2	40	0
Le Gentil.									
22 avril 1760	4	44	0	339	24	0	7	28	0
Cook.									
4 septembre 1776.	5	0	0	325	55	0	2	3	0
. . . .	5	0	0	325	55	0	2	11	0
Bayli.									
4 septembre	5	0	0	325	55	0	2	31	0
Bougainville.									
11 janvier 1767. . .	5	0	0	328	10	0	3	17	0
Carteret.									
3 février 1769. . .	5	4	0	341	50	0	9	4	0
Bayli.									
7 juin 1780.	5	12	0	333	47	0	8	26	0
Rosnevet.									
En 1773.	5	17	0	336	40	0	8	0	0
Bayli.									
4 septembre 1776.	5	17	0	325	41	30	1	42	56
Cook.									
4 septembre. . . .	5	34	0	325	28	0	1	12	0
. . . .	5	34	0	325	28	0	1	22	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
4 septembre. . . .	5	34	0	325	28	0	1	24	0
5 septembre. . . .	6	0	0	324	45	0	0	21	30
. . . .	6	0	0	324	45	0	0	44	0
Cook et Bayli.									
5 septembre. . . .	6	0	0	324	45	0	0	6	0
. . . .	6	45	0	324	5	0	0	14	20
Cook.									
5 septembre. . . .	6	45	0	324	5	0	0	46	30
. . . .	6	45	0	324	5	0	1	18	40
Carteret.									
2 février 1769 . .	6	45	0	342	53	0	9	34	0
27 octobre 1766 . .	7	3	0	328	46	0	3	52	0
Bayli.									
23 septembre 1780.	7	5	0	337	12	0	7	43	0
Cook et Bayli.									
6 septembre 1776.	7	18	0	323	28	0	0	3	0
Cook.									
6 septembre. . . .	7	18	0	323	28	0	0	42	15
. . . .	7	18	0	323	28	0	0	52	15
. . . .	7	18	0	323	28	0	0	54	0
. . . .	7	18	0	323	28	0	1	52	0
Bougainville.									
En 1766.	7	22	0	342	48	0	9	45	0
Wallis.									
24 mars 1768 . . .	7	28	0	343	5	0	10	0	0
Bougainville.									
En 1766.	7	37	0	344	17	0	10	25	0
Cook.									
5 septembre 1776.	7	50	0	323	15	0	0	22	57
. . . .	7	50	0	323	15	0	0	26	50
. . . .	7	50	0	323	15	0	0	42	15
. . . .	7	50	0	323	15	0	1	20	0
Cook et Bayli.									
6 septembre 1776.	7	50	0	323	15	0	0	6	40
. . . .	7	50	0	323	15	0	0	7	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES			DÉCLINAIS. OUEST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
6 septembre 1776.	7	50	0	323	15	0	0	21	20
WALLIS.									
23 mars 1768.. . .	7	58	0	343	31	0	9	53	0
DUCLOS-GUYOT.									
En 1763.	8	10	0	330	53	0	3	0	0
BOUGAINVILLE.									
En 1766.	8	20	0	346	5	0	11	0	0
COOK.									
7 septembre 1776.	8	43	0	322	46	0	0	21	0
9 septembre. . . .	8	43	0	323	15	0	0	34	0
. . . .	8	43	0	323	15	0	1	8	0
COOK ET BAYLI.									
6 septembre. . . .	8	43	0	323	15	0	0	15	0
. . . .	8	43	0	323	15	0	0	21	22
. . . .	8	43	0	323	15	0	0	32	0
CARTERET.									
18 octobre 1766.. .	8	46	0	328	21	0	1	50	0
BAYLI.									
4 juin 1780. . . .	9	0	0	337	5	0	9	8	0
COOK ET BAYLI.									
8 septembre 1776.	9	1	0	322	45	0	0	2	20
COOK.									
8 septembre. . . .	9	1	0	322	45	0	0	26	0
. . . .	9	35	0	322	43	0	0	16	22
. . . .	9	35	0	322	43	0	0	23	0
COOK ET BAYLI.									
8 septembre.. . .	9	35	0	322	43	0	0	3	0
COOK ET BAYLI.									
8 septembre 1776.	9	35	0	322	43	0	0	9	52
. . . .	9	35	0	322	43	0	0	10	0
. . . .	9	35	0	322	43	0	0	11	0
ROSNEVET.									
En 1773	9	52	0	325	18	0	6	20	0
COOK.									
9 septembre. . . .	10	4	0	322	46	0	0	38	40

X 3

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
9 septembre. . . .	10	4	0	322	46	0	0	46	0
. . . .	10	4	0	322	46	0	0	50	33
. . . .	10	4	0	322	46	0	1	8	40
Cook et Bayli.									
9 septembre. . . .	10	4	0	322	46	0	0	31	0
Bayli.									
9 septembre. . . .	10	4	0	322	46	0	1	33	0
Bougainville.									
14 janvier 1767 . .	10	30	0	326	35	0	0	10	0
11 janvier.	10	30	0	327	0	0	10	0	0
Cook.									
9 septembre. . . .	10	32	30	322	46	0	0	44	47
13 septembre. . . .	10	38	0	325	22	0	0	18	0
9 septembre. . . .	10	42	0	322	46	0	0	26	0
Bayli.									
2 juin 1780. . . .	10	45	0	339	47	0	10	50	0
Carteret.									
30 octobre . 1766. . .	10	57	0	327	26	0	0	30	0
Cook et Bayli.									
9 septembre 1776.	11	1	0	322	46	0	0	9	20
. . . .	11	1	0	322	46	0	0	11	20
Bayli.									
25 septembre 1776.	11	4	0	334	45	0	6	5	0
Bougainville.									
En 1766.	11	11	0	349	7	0	11	50	0
Carteret.									
27 janvier 1769 . .	11	36	0	348	10	0	11	40	0
Duclos-Guyot.									
En 1763.	11	39	0	330	25	0	3	0	0
Cook et Bayli.									
28 mai 1780. . . .	12	0	0	341	43	0	8	52	10
30 mai.	12	0	0	341	43	0	10	13	30
. . . .	12	0	0	341	43	0	10	15	20
Cook.									
31 mai 1780. . . .	12	0	0	341	43	0	9	56	10

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES			DÉCLINAIS. OUEST.		
	D.	M.	S	D.	M.	S.	D.	M.	S.
BAYLI.									
31 mai 1780. . . .	12	0	0	341	43	0	10	43	50
. . . .	12	4	0	341	17	0	10	40	0
ROSNEVET.									
En 1773.	12	15	0	334	45	0	4	8	0
CARTERET.									
31 octobre 1766.. .	12	30	0	327	5	0	0	0	0
COOK.									
10 septembre. . . .	12	40	0	322	46	0	0	44	10
BAYLI.									
30 mai 1780. . . .	12	54	0	341	55	0	10	57	0
CARTERET.									
25 janvier 1769.. .	12	54	0	349	30	0	11	47	0
COOK ET BAYLI.									
14 septembre 1776.	13	23	0	322	46	0	0	30	0
COOK.									
11 septembre.. . .	13	23	0	322	46	0	0	37	40
. . . .	13	23	0	322	46	0	0	44	10
BAYLI.									
5 septembre 1776.	13	34	0	343	41	0	5	6	0
30 mai 1780. . . .	13	34	0	342	15	0	10	33	0
ROSNEVET.									
En 1773..	14	7	0	334	17	0	5	33	0
COOK.									
11 septembre 1776.	14	11	0	322	46	0	0	17	0
. . . .	14	11	0	322	46	0	0	19	40
. . . .	14	11	0	322	46	0	0	28	0
BOUGAINVILLE.									
En 1766..	14	21	2	351	29	0	12	0	0
CARTERET.									
19 janvier 1769.. .	14	22	0	350	31	0	12	30	0
COOK ET BAYLI.									
28 mai 1780. . . .	14	24	0	343	31	0	11	57	20
. . . .	14	24	0	343	31	0	12	1	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
28 mai 1780. . . .	14	24	0	343	31	0	11	52	8
. . . .	14	24	0	343	31	0	12	52	0
Bayli.									
28 mai 1780. . . .	14	24	0	343	31	0	11	8	20
. . . .	14	24	0	343	31	0	11	22	0
27 mai.	15	5	0	344	17	0	11	10	0
Cook.									
12 septembre. . . .	15	33	0	322	55	0	1	20	1
Bayli.									
27 mars 1780.. . .	15	45	0	344	35	0	11	3	0
Wallis.									
19 mars 1768. . . .	15	57	0	351	46	0	12	47	0
Carteret.									
19 janvier 1769.. .	16	6	0	355	57	0	13	46	0
Rosnevet.									
En 1773.	16	10	0	333	42	0	3	5	0
Cook.									
13 septembre 1776.	16	12	0	322	15	0	1	44	33
Wallis.									
15 mars.	16	36	0	355	30	0	12	50	0
. . . .	16	44	0	355	35	0	13	0	0
Carteret.									
18 janvier 1769 . .	17	5	0	357	45	0	14	38	0
Bayli.									
29 septembre. . .	17	20	0	322	35	0	3	25	0
Bougainville.									
En 1766..	17	26	0	4	46	0	13	50	0
Cook.									
14 septembre 1776.	17	40	0	321	47	0	2	11	6
Rosnevet.									
En 1773..	18	10	0	322	47	0	2	0	0
Cook.									
14 septembre 1776.	18	30	0	321	45	0	2	16	52

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
30 septembre 1776.	18	33	0	332	33	0	3	34	0
Rosnevet.									
En 1773	19	41	0	333	13	0	1	9	0
Bayli.									
23 mai 1780. . . .	19	46	0	351	35	0	12	29	0
30 septembre 1776.	20	0	0	332	15	0	3	30	0
1 octobre 1776 . .	20	17	0	322	18	0	3	1	0
Rosnevet.									
En 1773.	20	20	0	333	17	0	1	0	0
Carteret.									
15 janvier 1769 . .	21	4	0	1	29	0	16	31	0
Rosnevet.									
En 1773.	21	46	0	333	58	0	1	31	0
Carteret.									
14 janvier 1769 . .	22	16	0	2	27	0	16	19	0
Bayli.									
4 octobre 1776 . .	22	17	0	333	10	0	2	16	0
21 mai.	22	26	0	353	37	0	14	18	0
Rosnevet.									
En 1773	23	0	0	334	25	0	0	33	0
En 1773	24	30	0	335	42	0	1	6	0
Bayli.									
19 mai 1780 . . .	24	37	0	357	17	0	15	43	0
. . . .	24	40	0	357	11	0	14	12	20
21 mai.	24	40	0	357	11	0	14	30	0
19 mai.	24	40	0	357	11	0	14	47	33
21 mai.	24	40	0	357	11	0	14	35	0
Cook et Bayli.									
19 mai 1780. . . .	24	40	0	357	11	0	13	49	0
Cook.									
19 mai 1780. . . .	24	40	0	357	11	0	17	13	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
6 octobre 1776 . .	24	58	0	333	27	0	2	54	0
Rosnevet.									
En 1773.	25	30	0	337	9	0	1	39	0
Bougainville.									
En 1776	25	51	0	4	13	0	16	30	0
Rosnevet.									
En 1773	26	32	0	337	46	0	1	57	0
Bayli.									
17 mai 1780. . . .	26	40	0	2	54	0	17	16	0
Rosnevet.									
En 1773	27	32	0	339	9	0	3	1	0
. . . .	28	31	0	341	21	0	2	55	0
Bayli.									
11 octobre 1776 . .	28	40	0	337	34	0	3	6	0
Bougainville.									
En 1776	28	49	0	11	22	0	18	50	0
. . . .	28	49	0	11	22	0	19	50	0
Bayli.									
9 octobre 1776 . .	28	58	0	336	28	0	2	30	0
. . . .	29	5	0	326	35	0	3	2	0
Rosnevet.									
En 1773. , ...	29	21	0	342	27	0	3	39	0
Bayli.									
14 mai 1780. . . .	30	8	0	8	17	0	19	58	0
Cook.									
24 septembre 1776.	30	25	0	331	7	0	0	57	5
. . . .	30	25	0	331	17	0	0	23	20
. . . .	30	25	0	331	17	0	0	28	15
. . . .	30	25	0	331	7	0	0	42	58
Cook et Bayli.									
24 septembre 1776 .	30	25	0	331	7	0	0	4	5
Bayli.									
24 septembre 1776 .	30	25	0	330	57	0	1	42	5
13 octobre	30	26	0	341	25	0	4	45	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES			DÉCLINAIS. OUEST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
CARTERET.									
9 janvier 1769. . .	30	37	0	10	43	0	19	20	0
ROSNEVET.									
En 1773.	30	50	0	345	7	0	3	23	0
. . . .	31	39	0	347	53	0	4	53	0
BAYLI.									
16 octobre 1776. . .	31	42	0	347	21	0	6	2	0
. . . .	31	47	0	346	45	0	6	20	0
ROSNEVET.									
En 1773.	31	54	0	355	1	0	9	52	0
En 1773.	32	26	0	351	22	0	4	5	0
BAYLI.									
12 mai 1780.	32	43	0	14	5	0	20	56	0
BOUGAINVILLE.									
En 1776.	32	47	0	14	27	0	20	40	0
COOK.									
29 septembre 1776.	32	52	0	341	13	0	4	45	28
ROSNEVET.									
En 1773.	33	26	0	358	4	0	10	10	0
COOK.									
28 septembre 1776.	33	43	0	341	8	0	3	20	50
. . . .	33	43	0	341	8	0	3	54	5
. . . .	33	43	0	341	8	0	4	26	40
. . . .	33	43	0	341	8	0	4	42	0
. . . .	33	43	0	341	8	0	4	43	40
BAYLI.									
. . . .	33	43	0	341	8	0	2	46	25
28 septembre	33	43	0	341	8	0	3	26	0
22 septembre.. . . .	33	46	0	0	5	0	13	56	0
29 septembre.. . . .	33	48	0	341	5	0	3	5	45
. . . .	33	48	0	340	5	0	3	40	45
. . . .	33	48	0	341	5	0	5	7	0
. . . .	33	48	0	341	5	0	5	34	30
. . . .	33	48	0	341	5	0	5	47	45

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
29 septembre . . .	33	48	0	341	5	0	4	24	0
Rosnevet.									
En 1773.	33	52	0	5	5	0	13	11	0
Bayli.									
24 octobre 1776. .	33	55	0	1	29	0	15	8	0
29 septembre 1776.	33	56	0	341	21	0	3	5	45
29 septembre 1776.	33	56	0	341	21	0	5	7	0
. . . .	33	56	0	341	21	0	5	47	45
. . . .	33	56	0	341	21	0	5	39	45
Cook.									
29 septembre. . . .	33	56	0	341	21	0	4	24	0
. . . .	33	56	0	341	21	0	4	44	15
. . . .	33	56	0	341	21	0	4	44	15
Bayli.									
28 octobre.	33	57	0	8	53	0	17	16	0
Rosnevet.									
En 1773.	34	4	0	16	39	0	19	15	0
. . . .	34	5	0	2	6	0	10	10	0
. . . .	34	8	0	15	7	0	17	37	0
Bayli.									
1 octobre 1776. .	34	12	0	346	5	0	6	0	10
13 octobre.	34	12	0	346	5	0	6	27	50
1 octobre.	34	12	0	346	5	0	7	45	30
. . . .	34	12	0	346	5	0	7	50	15
. . . .	34	12	0	346	5	0	7	57	35
Cook et Bayli.									
1 octobre 1776. .	34	12	0	346	5	0	6	36	55
. . . .	34	12	0	346	5	0	6	37	55
. . . .	34	12	0	346	5	0	7	10	36
Cook.									
7 octobre.	34	12	0	346	5	0	7	38	30
Bayli.									
7 novembre 1776.	34	13	0	14	25	0	21	15	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Byron.									
10 février 1775 . .	34	15	0	335	50	0	22	0	0
Bayli.									
1 octobre 1776 . .	34	16	0	345	19	0	6	13	0
. . . .	34	16	0	345	19	0	7	21	30
. . . .	34	16	0	345	19	0	7	21	35
Rosnevet.									
En 1773.	34	16	0	11	52	0	14	28	0
. . . .	34	16	0	17	58	0	20	15	0
Cook et Bayli.									
1 octobre 1776 . .	34	16	0	345	19	0	7	0	58
. . . .	34	16	0	345	19	0	6	49	30
. . . .	34	16	0	345	19	0	7	2	50
. . . .	34	16	0	345	19	0	7	41	0
Rosnevet.									
En 1773.	34	20	0	19	23	0	20	45	0
Carteret.									
En novembre 1768.	34	24	0	16	5	0	19	30	0
Bayli.									
3 octobre 1776 . .	34	43	0	347	55	0	5	53	0
Cook.									
3 octobre 1767 . .	34	43	0	347	55	0	6	32	0
Cook et Bayli.									
3 octobre	34	43	0	347	55	0	7	11	0
Bougainville.									
En 1766	34	47	0	17	56	0	20	25	0
Cook.									
14 octobre 1776. .	34	57	0	349	4	0	18	37	0
. . . .	34	57	0	349	4	0	18	51	0
. . . .	34	57	0	349	4	0	18	53	0
. . . .	34	57	0	6	6	0	19	28	30
Bayli.									
14 octobre 1776. .	34	57	0	6	6	0	21	47	0
. . . .	34	59	0	349	4	0	19	14	0
7 octobre.	35	19	0	349	35	0	7	24	15

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook et Bayli.									
7 octobre.	35	19	0	349	35	0	8	33	30
. . . .	35	19	0	349	35	0	8	35	0
. . . .	35	19	0	349	35	0	8	42	30
. . . .	35	19	0	349	35	0	8	47	5
. . . .	35	19	0	349	35	0	9	19	30
. . . .	35	19	0	349	35	0	10	31	30
Cook.									
7 octobre.	35	19	0	349	35	0	8	20	29
Cook et Bayli.									
9 octobre.	35	25	0	354	11	0	10	2	0
. . . .	35	26	0	354	11	0	10	18	30
Cook.									
9 octobre.	35	26	0	354	11	0	10	35	41
. . . .	35	26	0	554	11	0	10	40	0
Bayli.									
. . . .	35	26	0	354	11	0	10	57	0
9 octobre.	35	26	0	354	11	0	11	5	0
. . . .	35	26	0	354	11	0	10	50	0
3 octobre.	35	27	0	348	5	0	5	26	30
Rosnevet.									
En 1773.	35	27	0	15	31	0	22	0	0
Cook et Bayli.									
7 octobre 1776.. .	35	30	0	349	40	0	8	34	25
. . . .	35	30	0	349	40	0	8	43	15
. . . .	35	30	0	349	40	0	9	14	35
. . . .	35	30	0	349	40	0	9	18	10
. . . .	35	30	0	349	40	0	9	19	0
. . . .	35	30	0	349	40	0	9	23	35
. . . .	35	30	0	340	40	0	10	0	50
Cook.									
7 et 8 octobre.. .	35	30	0	350	10	0	9	1	40
. . . .	35	31	0	349	55	0	9	0	32
. . . .	35	32	0	350	10	0	9	1	0
9 octobre.	35	32	0	350	10	0	9	41	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES.			DÉCLINAIS. OUEST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
COOK ET BAYLI.									
8 octobre.	35	32	0	350	10	0	9	23	0
. . . .	35	32	0	350	10	0	9	27	0
. . . .	35	32	0	350	10	0	8	49	0
. . . .	35	32	0	350	10	0	9	0	0
. . . .	35	32	0	350	10	0	7	9	0
BAYLI.									
8 octobre.	35	32	0	350	10	0	8	16	0
3 octobre.	35	37	0	348	5	0	5	42	55
. . . .	35	37	0	348	5	0	5	44	30
. . . .	35	37	0	348	5	0	5	51	10
. . . .	35	37	0	348	5	0	6	27	15
. . . .	35	37	0	348	5	0	6	28	0
COOK ET BAYLI.									
3 octobre 1776.. .	35	37	0	348	5	0	6	38	30
. . . .	35	37	0	348	5	0	6	46	10
COOK.									
3 et 4 octobre 1776.	35	41	15	348	10	0	6	29	23
. . . .	35	45	0	348	15	0	6	29	40
. . . .	35	45	0	348	15	0	6	34	5
COOK ET BAYLI.									
4 octobre.	35	45	0	348	15	0	6	40	0
. . . .	35	45	0	348	15	0	6	49	5
. . . .	35	45	0	348	15	0	7	5	50
BAYLI.									
4 octobre.	35	45	0	348	15	0	5	46	15
. . . .	35	45	0	348	15	0	7	23	45
COOK ET BAYLI.									
4 octobre.	35	49	0	348	21	0	7	12	40
. . . .	35	49	0	348	21	0	7	16	0
COOK.									
4 octobre.	35	49	0	348	21	0	7	34	5
. . . .	35	49	0	348	21	0	7	35	15
. . . .	35	49	0	348	21	0	7	40	20

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
4 octobre.	35	45	0	348	21	0	7	19	50
. . . .	35	49	0	348	21	0	7	49	0
. . . .	35	49	0	348	21	0	7	55	55
Rosnevet.									
En 1773.	36	2	0	17	34	0	22	10	0
Bayli.									
21 juillet 1780. . .	38	10	0	320	33	0	18	33	0
. . . .	38	10	0	320	33	0	18	55	0
. . . .	38	10	0	320	33	0	19	16	34
. . . .	38	10	0	320	33	0	19	17	45
. . . .	38	10	0	320	33	0	20	20	30
. . . .	38	10	0	14	27	0	18	30	0
Furneau.									
En 1773..	41	48	0	15	40	0	17	15	0
Bayli.									
3 décembre 1772.	44	28	0	15	50	0	18	16	0
Bougainville.									
En 1776.	44	30	0	302	51	0	18	15	0
Bayli.									
2 août 1780.. . .	44	50	0	334	5	0	21	26	30
. . . .	44	50	0	334	5	0	21	30	0
. . . .	44	50	0	334	5	0	21	36	45
Cook.									
. . . .	44	50	0	334	5	0	22	20	30
Bougainville.									
En 1766..	45	4	0	301	18	0	19	45	0
. . . .	45	33	0	300	13	0	19	56	0
Bayli.									
4 décembre 1772.	45	46	0	15	39	0	17	51	0
Bayli.									
5 décembre 1772.	47	10	0	15	19	0	15	15	30
6 décembre. . . .	48	41	0	13	59	0	18	11	0
Cook.									
9 décembre 1769.	49	46	0	17	33	0	16	30	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Furneau.									
20 février 1773.. .	53	15	0	338	28	0	2	0	0
16 janvier 1773.. .	54	4	0	333	21	0	6	32	0
Cook.									
18 février 1775.. .	54	25	0	6	21	0	13	10	0
23 décembre 1772..	55	26	0	336	2	0	23	56	0
Cook et Bayli.									
16 février 1775. .	55	26	0	3	27	0	12	15	0
Furneau.									
12 février 1773.. .	55	46	0	320	55	0	10	30	0
9 février 1774.. .	57	20	0	314	51	0	15	36	0
10 février 1775.. .	58	15	0	347	1	0	1	7	0
Cook.									
12 février 1775.. .	58	19	0	350	52	0	3	23	0
Cook et Bayli.									
2 décembre 1772..	59	12	0	7	20	0	12	8	0
Furneau.									
7 février 1774.. .	59	16	0	310	17	0	19	20	0
3 février 1773.. .	60	4	0	299	52	0	24	30	0
4 février 1774.. .	60	20	0	304	15	0	19	30	0

HÉMISPHÈRE BORÉAL.

MER DES INDES.

DÉCLINAISON A L'EST.

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Carteret.									
24 septembre 1767.	0	5	0	136	16	0	3	8	0
Bougainville.									
En 1776.	0	12	0	134	10	0	2	6	0
Cook.									
1 février 1780. . .	1	4	0	103	8	0	0	34	25
. . . .	1	4	0	103	8	0	0	42	20
. . . .	1	4	0	103	8	0	0	46	53
Cook et Bayli.									
1 février 1780. . .	1	4	0	103	8	0	0	25	40
Bayli.									
1 février.	1	4	0	103	8	0	0	32	40
Carteret.									
14 novembre 1767.	1	57	0	119	39	0	0	6	0
27 novembre. . . .	2	13	0	134	16	0	2	9	0
27 septembre. . . .	2	50	0	133	52	0	2	0	0
Bayli.									
31 janvier 1780. . .	3	3	0	102	56	0	1	19	0
30 janvier 1780. . .	3	37	0	102	30	0	0	36	0
Carteret.									
8 octobre 1767. .	3	53	0	131	48	0	3	38	0
9 octobre.	4	3	0	131	39	0	3	11	0
6 octobre.	4	21	0	130	20	0	3	33	0
30 septembre. . . .	4	25	0	132	12	0	1	41	0
24 septembre. . . .	4	41	0	130	26	0	3	14	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES			DÉCLINAIS. EST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
3 octobre.	4	41	0	130	26	0	3	9	0
BAYLI.									
30 janvier 1780 . .	4	43	0	102	28	0	0	31	0
CARTERET.									
12 octobre 1767.. .	4	49	0	131	17	0	2	19	0
13 octobre.	5	12	0	131	2	0	2	20	0
COOK.									
8 novembre. . . .	5	30	0	122	16	0	0	50	0
1 février 1780. . .	5	34	0	123	15	0	0	49	0
CARTERET.									
6 novembre 1767.	5	34	0	123	15	0	0	48	0
27 octobre.	5	34	0	124	0	0	1	20	0
7 novembre. . . .	5	37	0	122	58	0	0	39	0
BAYLI.									
16 octobre 1779.. .	5	54	0	130	45	0	2	34	0
CARTERET.									
27 octobre 1767.. .	6	15	0	124	55	0	1	45	0
. . . .	6	15	0	124	55	0	2	10	0
MARION ET CROZET.									
29 novembre 1772..	12	44	0	121	3	0	1	0	0
BAYLI.									
14 janvier 1780.. .	19	25	0	111	25	0	0	2	0
28 novembre 1779 .	20	49	0	114	11	0	1	0	0
21 novembre. . . .	21	19	0	126	17	0	0	31	0
20 novembre 1769 .	21	56	0	128	39	0	0	6	0
19 novembre 1779 .	22	14	0	128	41	0	0	39	0
18 novembre 1779 .	22	14	0	128	41	0	1	0	40
COOK.									
19 novembre 1779 .	22	14	0	128	41.	0	0	41	27
COOK ET BAYLI.									
19 novembre 1779 .	22	14	0	128	41	0	0	24	40
BAYLI.									
18 novembre 1779 .	22	55	0	133	15	0	1	7	0
COOK.									
16 novembre 1779 .	24	52	0	136	5	0	2	42	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
16 novembre 1779..	24	57	30	136	18	0	2	29	30
Cook.									
16 novembre 1779..	25	3	0	136	31	0	2	17	0
							Déclinais. Ouest.		
Carteret.									
26 novembre 1767.	0	4	0	115	50	0	0	19	0
Cook.									
1 février 1780 . .	1	4	0	103	8	0	0	16	40
. . . .	1	4	0	103	8	0	0	46	53
Bayli.									
31 janvier 1780 . .	1	36	0	102	54	0	0	3	0
30 janvier.	3	21	0	102	38	0	0	4	20
. . . .	3	21	0	102	38	0	0	11	40
Cook.									
30 janvier 1780 . .	3	21	0	102	38	0	0	29	55
30 janvier.	3	21	0	102	38	0	0	53	0
Cook et Bayli.									
30 janvier 1780. . .	3	21	0	102	38	0	0	50	40
Byron.									
7 novembre 1765 .	3	54	0	100	55	0	0	38	0
Bayli.									
28 janvier 1780 . .	7	11	0	103	33	0	1	0	0
1 janvier 1780 . .	8	58	0	104	38	0	0	28	0
Cook.									
16 janvier 1780 . .	15	1	0	111	20	0	0	28	53
. . . .	15	1	0	111	20	0	0	34	40
. . . .	15	1	0	111	20	0	0	52	0
Cook et Bayli.									
16 janvier 1780.. .	15	1	0	111	20	0	0	0	0
Bayli.									
16 janvier 1780.. .	15	3	0	110	46	0	0	10	0
Cook.									
21 novembre 1779..	21	18	0	126	21	0	0	14	40

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
16 janvier 1780.	21	18	0	126	21	0	0	32	40
30 janvier 1780.	21	18	0	126	21	0	0	33	20
21 novembre 1779.	21	18	0	126	21	0	0	42	51
. . . .	21	18	0	126	21	0	0	59	50
Bayli.									
21 novembre 1779.	21	18	0	126	21	0	0	29	0
. . . .	21	18	0	126	21	0	1	15	0
1 décembre 1779.	22	7	0	111	12	0	0	21	0
Cook.									
19 novembre 1779.	22	14	0	128	41	0	2	43	40

HÉMISPHÈRE AUSTRAL.

MER DES INDES.

DÉCLINAISON A L'EST.

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES			DÉCLINAIS. EST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
BAYLI.									
23 septembre 1776.	0	5	0	136	31	0	4	17	0
BOUGAINVILLE.									
En 1766.	0	17	0	131	58	0	1	55	0
BAYLI.									
27 septembre 1776.	0	52	0	137	31	0	4	30	0
BOUGAINVILLE.									
En 1766.	1	16	0	137	22	0	3	5	0
. . . .	1	52	0	129	53	0	0	40	0
. . . .	2	10	0	138	39	0	4	28	0
. . . .	2	54	0	127	44	0	0	33	0
. . . .	4	29	0	124	53	0	0	22	0
BAYLI.									
20 février 1780.. .	9	15	0	102	29	0	0	43	0
COOK.									
27 août 1770.. . .	9	56	0	136	35	0	2	30	0
21 août 1770. . . .	10	36	0	35	59	0	3	6	0
BAYLI.									
17 août 1769 . . .	12	38	0	34	20	0	4	9	0
23 février 1780.. .	12	46	0	101	11	0	1	3	0
5 juin 1770. . .	19	12	0	30	5	0	5	35	0
. . . .	19	12	0	30	5	0	9	0	0
18 avril.	25	34	0	24	20	0	8	36	0
13 avril.	29	23	0	21	35	0	12	27	0
11 mai.	32	2	0	25	5	0	9	10	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S	D.	M.	S.
10 mai	33	2	0	25	5	0	8	0	0
7 mai	33	22	0	25	35	0	7	56	0
6 mai	33	50	0	22	35	0	8	0	0
30 avril.	34	0	0	26	2	0	11	3	0
25 avril.	34	29	0	25	39	0	8	48	0
24 avril.	35	19	0	27	17	0	7	54	0
20 avril.	36	18	0	27	30	0	10	42	0
11 avril.	38	30	0	20	35	0	13	48	2
10 avril.	38	51	0	20	18	0	11	25	0
14 avril.	39	30	0	21	37	0	11	30	0
Furneau.									
6 mars 1773 . . .	43	56	0	136	17	0	0	35	0
Bayli.									
18 janvier 1777 . .	44	12	0	129	30	0	4	8	0
4 février 1774 . .	65	42	0	97	19	0	25	42	0
29 janvier 1774 . .	70	0	0	105	2	0	23	35	0
							Déclinais. Ouest.		
Carteret.									
27 novembre 1767 .	0	14	0	115	20	0	0	12	0
Bayli.									
2 février 1780 . .	0	46	0	103	5	0	0	5	0
1 février.	1	0	0	103	0	0	0	19	0
2 février.	1	40	0	103	7	0	0	7	0
Cook.									
5 février 1780 . .	3	27	0	104	0	0	1	11	0
Wallis.									
26 novembre 1767.	4	10	0	172	49	0	0	0	0
Carteret.									
29 mai 1768. . . .	5	29	0	107	58	0	0	56	0
En décembre 1767. .	5	30	0	115	28	0	1	16	0
En 1768.	5	31	0	114	52	0	1	0	0
Bougainville.									
En 1766.	5	48	0	121	50	0	0	45	0
. . . .	6	8	0	120	36	0	1	10	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Wallis.									
1 décembre 1767. .	6	8	0	103	5	0	1	25	0
Bougainville.									
En 1766.	6	25	0	114	52	0	1	28	0
. . . .	6	26	0	111	58	0	1	17	0
Bayli.									
16 février 1780 . .	6	36	0	102	46	0	0	54	0
Cook.									
16 février 1780 . .	6	36	0	102	46	0	0	31	0
. . . .	6	36	0	102	46	0	1	14	15
. . . .	6	36	0	102	46	0	1	31	20
Wallis.									
16 décembre 1767 .	6	41	0	101	5	0	1	0	0
Cook.									
En mars 1771 . . .	6	49	0	70	47	0	3	0	0
Bayli.									
18 février 1780 . .	7	22	0	102	46	0	0	35	0
Carteret.									
30 septembre 1768.	7	41	0	99	11	0	0	51	0
Bougainville.									
En 1766.	8	35	0	98	9	0	2	5	0
Cook.									
13 septembre 1770.	9	45	0	123	18	0	1	10	0
Bayli.									
8 septembre 1770.	9	46	0	119	42	0	5	0	0
Carteret.									
2 octobre 1768 . .	10	37	0	94	54	0	2	6	0
Cook.									
26 septembre 1770.	10	47	0	107	43	0	3	10	0
22 septembre . . .	11	10	0	107	57	0	2	44	0
Carteret.									
4 octobre 1768 . .	12	13	0	91	31	0	3	12	0
Bayli.									
25 février 1780 . .	13	40	0	98	56	0	0	18	0
26 fevrier.	13	46	0	97	25	0	0	52	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bougainville.									
En 1766.	14	40	0	91	59	0	2	50	0
Bayli.									
28 février.	15	45	0	95	8	0	1	51	0
Cook.									
29 février 1780.. .	15	58	0	92	35	0	2	37	10
. . . .	15	58	0	92	35	0	3	26	0
Cook et Bayli.									
29 février 1780.. .	15	58	0	92	35	0	3	36	40
Rosnevet.									
En 1773.	17	28	0	47	36	0	18	31	0
Bayli.									
2 mars 1780.. . .	17	53	0	87	0	0	1	34	0
3 mars.	18	19	0	84	58	0	2	3	0
Cook.									
3 mars 1780. . .	18	25	0	81	49	0	3	11	0
. . . .	18	23	0	81	49	0	3	15	40
. . . .	18	25	0	81	49	0	3	16	0
. . . .	18	25	0	81	49	0	3	22	0
Furneau.									
3 mars 1773. . .	18	25	0	81	49	0	3	51	0
Bougainville.									
En 1766.	18	34	0	79	2	0	3	55	0
Rosnevet.									
En 1773..	18	48	0	47	53	0	19	3	0
. . . .	19	8	0	49	24	0	18	45	0
Bayli.									
6 mars 1773. . .	19	33	0	76	15	0	4	3	0
Bougainville.									
En 1766..	19	45	0	59	59	0	9	40	0
. . . .	19	46	0	64	7	0	8	55	0
. . . .	19	48	0	67	48	0	4	45	0
. . . .	19	48	0	67	48	0	6	43	0
Carteret.									
12 octobre 1768. .	19	50	0	74	15	0	3	30	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S	D.	M.	S.
Bougainville.									
En 1766.	19	52	0	54	38	0	13	22	0
. . . .	19	54	0	65	55	0	7	10	0
. . . .	20	4	0	57	8	0	11	48	0
Rosnevet.									
En 1773.	20	21	0	53	41	0	15	30	0
. . . .	20	21	0	48	23	0	19	40	0
. . . .	20	25	0	54	9	0	13	40	0
Bayli.									
9 mars 1780. . .	20	36	0	70	5	0	5	45	0
Cook.									
12 mars 1780. . .	21	0	0	65	55	0	9.	49	0
Bayli.									
11 mars 1780. . .	21	4	0	66	55	0	7	52	0
Furneau.									
12 mars 1780. . .	21	10	0	65	55	0	7	38	0
Bayli.									
12 mars.	21	10	0	65	55	0	8	26	20
Cook.									
12 mars 1779. . .	21	10	0	65	55	0	8	57	13
12 mars 1780. . .	21	10	0	65	55	0	9	5	0
. . . .	21	10	0	65	55	0	9	19	0
. . . .	21	10	0	65	55	0	9	26	0
Bayli.									
13 mars 1780. . .	21	31	0	62	35	0	10	11	0
Rosnevet.									
En 1773.	21	35	0	53	54	0	17	0	0
Cook.									
14 octobre 1768. .	21	47	0	70	22	0	6	26	0
Rosnevet.									
En 1773.	21	58	0	47	12	0	19	5	0
. . . .	22	58	0	52	2	0	19	8	0
Cook.									
En 1771.	23	0	0	62	35	0	10	20	0
. . . .	23	0	0	112	35	0	10	20	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Rosnevet.									
En 1773.	23	1	0	49	44	0	19	30	0
Bayly.									
15 mars 1780. . .	23	9	0	58	55	0	12	45	0
Bougainville.									
En 1766.	23	10	0	51	58	0	17	0	0
Carteret.									
25 octobre 1768. .	23	23	0	61	10	0	12	29	0
24 octobre.	23	31	0	62	6	0	12	54	0
26 octobre.	23	32	0	60	18	0	13	42	0
Cook.									
En mars 1771. . .	24	0	0	119	35	0	12	20	0
. . . .	24	0	0	119	35	0	17	0	0
Bougainville.									
En 1766.	24	12	0	51	0	0	18	40	0
Carteret.									
17 octobre 1768. .	24	23	0	65	37	0	11	20	0
Rosnevet.									
En 1773.	24	25	0	47	37	0	20	53	0
Carteret.									
28 octobre 1768. .	24	52	0	57	49	0	16	10	0
20 octobre.	24	59	0	64	10	0	11	48	0
. . . .	24	59	0	64	10	0	12	54	0
Cook.									
17 mars 1780. . . .	25	0	0	56	20	0	14	43	0
Carteret.									
18 octobre 1768. .	25	8	0	64	56	0	11	50	0
19 octobre.	25	8	0	64	43	0	12	49	0
Cook.									
18 mars 1780. . . .	25	9	0	56	15	0	18	59	40
. . . .	25	9	0	56	15	0	19	4	0
. . . .	25	9	0	56	15	0	18	22	20
. . . .	25	9	0	56	15	0	19	29	20
. . . .	25	9	0	56	15	0	19	36	20

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Rosnevet.									
En 1773.	25	9	0	53	28	0	18	43	0
Bayli.									
13 janvier 1777. . .	25	9	0	56	15	0	17	40	0
18 mars 1780. . . .	25	9	0	56	15	0	18	8	20
. . . .	25	9	0	56	15	0	18	17	40
Carteret.									
30 octobre 1768. . .	25	40	0	54	25	0	18	18	0
Rosnevet.									
En 1773.	25	56	0	46	18	0	23	30	0
. . . .	26	0	0	59	38	0	16	20	0
. . . .	26	25	0	45	16	0	24	56	0
Bayli.									
19 mars 1780 . . .	26	29	0	52	23	0	17	35	0
Cook.									
31 octobre 1777. . .	26	31	0	52	24	0	18	24	0
Carteret.									
1 novembre 1768. .	27	5	0	50	27	0	20	12	0
. . . .	27	5	0	50	27	0	20	20	0
Bougainville.									
En 1766.	27	16	0	44	30	0	21	40	0
Rosnevet.									
En 1773.	27	28	0	44	39	0	22	15	0
Carteret.									
3 novembre 1768. .	27	40	0	48	30	0	20	58	0
. . . .	27	40	0	48	30	0	21	33	0
4 novembre. . . .	27	42	0	47	55	0	21	15	0
5 novembre. . . .	27	44	0	46	36	0	21	9	0
Bayli.									
21 mars 1780. . . .	27	51	0	48	24	0	21	28	0
Cook.									
En mars 1771 . . .	28	0	0	133	55	0	24	20	0
Rosnevet.									
En 1773.	28	15	0	47	10	0	26	28	0
. . . .	28	30	0	59	55	0	17	16	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Carteret.									
6 novembre 1768.	28	58	0	43	58	0	22	38	0
Cook.									
En 1771.	29	0	0	40	35	0	26	0	0
Cook et Bayli.									
En mars 1771.. . .	29	0	0	134	35	0	26	10	0
Bayli.									
23 mars 1780.. . .	29	3	0	41	21	0	26	2	0
24 mars.	29	33	0	38	29	0	25	35	0
. . . .	29	40	0	41	5	0	26	34	0
. . . .	29	40	0	41	5	0	30	28	0
Cook.									
24 mars 1780 . . .	29	40	0	41	5	0	25	55	40
28 mars.	29	40	0	41	5	0	26	16	0
24 mars.	29	40	0	41	5	0	27	21	42
. . . .	29	40	0	41	5	0	27	38	40
. . . .	29	40	0	41	5	0	31	24	40
Cook et Bayli.									
24 mars 1780.. . .	29	40	0	41	5	0	25	17	0
Rosnevet.									
En 1773.	29	42	0	40	45	0	25	30	0
Carteret.									
7 novembre 1768.	29	59	0	41	30	0	24	40	0
. . . .	29	59	0	41	30	0	24	55	0
10 novembre. . . .	30	12	0	40	26	0	25	39	0
Bayli.									
24 mars 1780. . . .	30	12	0	40	26	0	25	39	0
Carteret.									
9 novembre 1768..	30	19	0	39	12	0	25	50	0
Rosnevet.									
En 1773.	30	31	0	40	14	0	26	10	0
Carteret.									
10 novembre 1768..	30	37	0	38	23	0	25	32	0
Bougainville.									
En 1766.	30	41	0	35	39	0	25	45	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Rosnevet.									
En 1773	36	4	0	21	10	0	23	30	0
. . . .	36	8	0	62	1	0	24	0	0
. . . .	36	25	0	21	44	0	24	30	0
. . . .	37	58	0	39	18	0	26	15	0
Cook.									
1 janvier 1773.. .	38	14	0	61	47	0	24	14	0
5 décembre 1776.	38	52	0	20	55	0	23	32	30
. . . .	38	52	0	20	55	0	24	9	15
. . . .	38	52	0	20	55	0	23	36	0
. . . .	38	52	0	20	55	0	21	42	0
. . . .	38	52	0	20	55	0	22	12	45
Cook et Bayli.									
5 décembre 1776.	38	52	0	20	45	0	26	2	30
Bayli.									
5 décembre 1776.	39	10	0	21	4	0	23	14	0
Rosnevet.									
En 1773.	39	24	0	62	40	0	25	0	0
. . . .	40	25	0	38	36	0	26	30	0
. . . .	40	28	0	64	36	0	24	30	0
. . . .	40	40	0	66	12	0	24	22	0
Cook.									
11 mars 1775.. . .	40	56	0	21	22	0	20	48	0
10 mars.	42	6	0	22	15	0	21	33	0
Rosnevet.									
En 1773..	43	43	0	66	4	0	27	30	0
. . . .	43	58	0	38	11	0	26	30	0
Bayli.									
16 mars 1773.. . .	44	18	0	132	50	0	0	47	30
Furneau.									
1 mars 1773.. . .	44	1	0	132	50	0	1	30	0
Cook.									
10 décembre 1776..	44	8	0	30	15	0	23	55	0
. . . .	44	8	0	30	15	0	23	56	0
. . . .	44	8	0	30	15	0	24	44	47

10 décembre.

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
10 décembre 1776.	44	8	0	30	15	0	24	46	0
Cook et Bayli.									
10 décembre 1776.	44	8	0	30	13	0	25	30	0
. . . .	44	8	0	30	15	0	25	56	0
Bayli.									
10 décembre 1776.	44	8	0	30	15	0	24	30	30
. . . .	44	8	0	30	15	0	24	54	0
Cook et Bayli.									
17 janvier 1777.. .	44	14	0	126	14	0	6	32	0
Furneau.									
17 janvier 1777.. ..	44	18	0	125	23	0	6	51	15
18 janvier.	44	18	0	129	55	0	7	21	0
Cook.									
18 janvier 1777.. .	44	18	0	129	55	0	6	20	30
. . . .	44	18	0	129	55	0	5	36	3
. . . .	44	18	0	125	23	0	8	41	56
. . . .	44	18	0	125	23	0	9	23	50
. . . .	44	18	0	125	23	0	9	26	45
. . . .	44	18	0	125	23	0	10	2	20
Bayli.									
18 janvier 1777.. .	44	18	0	129	55	0	4	7	40
. . . .	44	18	0	129	55	0	5	34	10
. . . .	44	18	0	125	23	0	7	41	36
10 décembre 1776.	44	23	0	29	57	0	26	35	0
Furneau.									
4 mars 1773.. . .	44	50	0	129	55	0	3	50	0
Cook.									
3 mars 1775.. . .	45	8	0	28	25	0	22	26	0
Rosnevet.									
En 1773.	46	12	0	41	39	0	29	5	0
Cook.									
14 janvier 1777.. .	46	15	0	112	25	0	14	48	30
. . . .	46	15	0	112	25	0	15	51	30
. . . .	46	15	0	112	25	0	15	54	20
14 janvier 1771... .	46	15	0	112	25	0	16	50	18

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Declinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
14 janvier 1777.. .	46	15	0	112	25	0	17	12	10
14 janvier 1771.. .	46	15	0	112	25	0	18	55	0
Furneau.									
3 mars 1773. . .	46	22	0	127	56	0	6	55	0
Cook.									
12 décembre 1776.	46	37	0	35	25	0	22	30	0
. . . .	46	37	0	35	25	0	26	0	29
. . . .	46	37	0	35	25	0	26	18	0
13 octobre.	46	37	0	35	25	0	27	19	0
. . . .	46	37	0	35	25	0	28	27	0
Cook et Bayli.									
12 décembre 1776.	46	37	0	35	25	0	25	24	30
. . . .	46	37	0	35	25	0	25	43	0
. . . .	46	37	0	35	25	0	26	9	30
. . . .	46	37	0	35	25	0	26	12	0
Cook.									
1 mars 1775. . .	46	44	0	29	55	0	25	36	0
8 janvier 1777.. .	47	18	0	97	51	0	25	30	0
Cook et Bayli.									
8 janvier 1777. .	47	18	0	97	51	0	25	10	0
. . . .	47	18	0	97	51	0	25	29	0
Bayli.									
8 janvier 1777. .	47	18	0	97	51	0	25	45	0
Rosnevet.									
En 1773......	47	21	0	65	11	0	31	0	0
Bayli.									
13 janvier 1777. .	47	25	0	110	40	0	17	21	0
. . . .	47	29	0	107	55	0	18	16	30
Cook.									
13 janvier 1779. .	47	29	0	107	55	0	18	18	21
. . . .	47	29	0	107	55	0	18	30	20
. . . .	47	29	0	107	55	0	18	46	35
14 octobre 1777. .	47	56	0	42	2	0	30	36	45
14 décembre 1776.	47	56	0	42	2	0	31	7	45
. . . .	47	56	0	42	2	0	31	40	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
14 décembre 1776.	47	56	0	42	2	0	31	31	0
Furneau.									
14 octobre 1776 . .	47	56	0	42	2	0	30	48	15
. . . .	47	56	0	42	2	0	30	59	45
Bayli.									
14 octobre 1776 . .	47	56	0	42	2	0	30	23	0
14 décembre.	47	56	0	42	2	0	32	18	15
Cook et Bayli.									
14 octobre 1776. . .	47	56	0	42	4	0	30	45	0
Rosnevet.									
En 1773.	47	58	0	64	33	0	30	55	0
Bayli.									
14 décembre 1776. .	48	0	0	42	19	0	29	11	0
Rosnevet.									
En 1773.	48	6	0	64	57	0	31	0	0
Bayli.									
6 février 1773. . .	48	6	0	56	18	0	32	24	0
Cook.									
9 janvier 1777. . .	48	13	0	100	48	0	24	7	20
Cook.									
3 janvier 1777. . .	48	16	0	83	5	0	30	33	49
. . . .	48	16	0	83	5	0	31	44	0
Bayli.									
31 décembre 1776. .	48	16	0	83	5	0	32	17	0
3 janvier 1777. . .	48	16	0	83	5	0	29	37	0
. . . .	48	16	0	83	5	0	29	59	0
. . . .	48	16	0	83	5	0	30	8	15
. . . .	48	16	0	83	5	0	31	44	0
10 janvier 1771. . .	48	17	0	103	54	0	20	59	0
Rosnevet.									
En 1773.	48	18	0	65	5	0	31	30	0
Bayli.									
1 janvier 1777. . .	48	20	0	77	35	0	28	52	0
Cook.									
10 janvier 1777. . .	48	26	0	104	35	0	23	26	25

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
19 janvier 1777.. .	48	26	0	104	35	0	23	38	40
Rosnevet.									
En 1773.	48	29	0	65	9	0	31	30	0
Cook et Bayli.									
1 janvier 1777.. .	48	30	0	76	44	0	26	9	0
Bayli.									
4 janvier 1777.. .	48	30	0	81	55	0	28	2	0
1 février 1773 . .	48	30	0	55	42	0	28	3	0
. . . .	48	31	0	76	44	0	29	26	0
Furneau.									
1 janvier 1777.. .	48	31	0	76	44	0	30	53	0
Cook.									
1 janvier 1777.. .	48	31	0	76	44	0	28	49	0
2 février 1773.. .	48	36	0	57	10	0	27	50	0
Bayli.									
24 décembre 1776 .	48	37	0	66	27	0	31	51	0
27 octobre 1776 .	48	41	0	66	45	0	27	15	0
27 décembre . . .	48	41	0	66	28	0	29	32	2
31 octobre	48	41	0	74	34	0	29	45	0
27 octobre.	48	41	0	66	28	0	30	28	0
27 décembre . . .	48	41	0	66	28	0	30	34	30
Cook.									
27 octobre 1776 . .	48	41	0	66	45	0	27	39	0
. . . .	48	41	0	66	45	0	27	40	0
27 décembre . . .	48	41	0	66	45	0	27	43	50
31 décembre . . .	48	41	0	74	34	0	30	39	0
. . . .	48	41	0	74	34	0	31	33	0
Cook et Bayli.									
28 octobre 1776 . .	48	41	0	66	45	0	28	4	0
. . . .	48	41	0	66	45	0	28	5	0
27 octobre	48	41	0	66	28	0	30	43	0
Cook.									
7 février 1773.. .	48	51	0	48	51	0	31	28	0
Rosnevet.									
En 1773.	48	53	0	59	43	0	32	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Furneau.									
1 mars 1773.. . .	49	4	0	122	35	0	10	20	0
Bayli.									
5 février 1773.. .	49	8	0	55	53	0	30	26	0
Rosnevet.									
En 1773..	49	11	0	43	52	0	30	0	0
Cook.									
4 février 1777.. .	49	16	0	56	29	0	28	50	0
Rosnevet.									
En 1773..	49	36	8	55	4	0	31	0	0
Bayli.									
10 février 1773. ..	50	7	0	62	28	0	29	4	0
Furneau.									
28 février 1773.. .	50	20	0	119	24	0	15	47	0
31 janvier.	50	50	0	54	23	0	30	49	0
Cook.									
10 décembre 1772..	51	4	0	17	58	0	16	29	0
Furneau.									
13 février 1773.. .	51	5	0	68	58	0	32	30	0
26 février.	51	22	0	113	7	0	21	30	0
13 février.	51	40	0	72	27	0	34	14	0
Cook.									
11 décembre 1772.	51	51	0	18	38	0	17	9	0
Furneau.									
15 février 1773.. .	52	12	0	76	11	0	33	0	0
23 février.	52	18	0	101	49	0	25	2	0
21 février.	52	20	0	107	35	0	29	5	0
20 février.	52	22	0	94	43	0	30	46	0
Bayli.									
12 février 1773.. .	52	48	0	68	10	0	32	5	0
Cook.									
21 décembre 1772..	53	50	0	26	59	0	21	47	0
13 février 1773. . .	53	54	0	69	59	0	33	8	0
19 décembre 1772.	54	17	0	22	54	0	21	26	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
23 janvier 1773. . .	54	28	0	49	21	0	30	0	0
Cook.									
17 décembre 1772	55	16	0	20	49	0	20	50	0
14 février 1773. . .	55	23	0	72	23	0	34	18	0
Bayli.									
27 janvier 1773. . .	56	28	0	48	22	0	32	25	0
Cook.									
15 février 1773. . .	56	52	0	76	23	0	38	19	0
18 février.	57	57	0	81	19	0	58	21	0
11 mars.	58	7	0	127	55	0	11	57	0
24 janvier.	58	24	0	46	40	0	33	52	0
28 décembre 1772. .	58	44	0	19	30	0	19	30	0
20 février.	58	47	0	89	19	0	40	11	30
12 mars 1773. . .	58	56	0	129	16	0	9	49	0
22 février.	59	35	0	91	11	0	40	51	0
8 mars.	59	44	0	118	42	0	28	35	0
6 mars.	60	4	0	115	35	0	31	30	0
23 janvier.	60	4	0	44	20	0	33	28	0
3 mars.	60	17	0	107	34	0	39	4	0
25 février.	60	49	0	92	50	0	43	6	0
Cook.									
9 janvier 1773. . .	61	36	0	32	38	0	27	42	0
21 janvier.	62	48	0	39	[illegible]	0	31	16	0
Bayli.									
11 janvier 1773. . .	63	12	0	35	4	0	27	15	0
Cook.									
14 janvier 1773. . .	63	57	0	37	13	0	28	27	0
Bayli.									
17 janvier 1773. . .	67	15	0	37	10	0	29	30	0

HEMISPHERE BORÉAL.

MER PACIFIQUE.

DÉCLINAISON A L'EST.

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES			DÉCLINAIS. EST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
BAYLI.									
22 décembre 1777..	0	24	0	200	35	0	6	8	0
. . . .	0	29	0	200	9	0	6	10	45
COOK.									
22 décembre 1777..	0	29	0	200	9	0	6	31	20
. . . .	0	29	0	200	9	0	6	31	30
. . . .	0	29	0	200	9	0	6	39	15
COOK ET BAYLI.									
22 décembre 1777..	0	29	0	200	9	0	6	47	0
. . . .	0	29	0	200	9	0	7	8	20
COOK.									
23 décembre 1777..	1	1	0	200	6	0	6	20	0
. . . .	1	1	0	200	16	0	6	20	15
. . . .	1	1	0	200	6	0	7	11	20
BAYLI.									
23 décembre 1777..	1	1	0	200	6	0	4	42	40
. . . .	1	1	0	200	6	0	6	55	10
. . . .	1	1	0	200	6	0	6	59	30
24 décembre 1777..	1	52	0	200	0	0	5	18	0
27 décembre. . . .	1	55	0	200	1	0	6	26	0
. . . .	1	55	0	200	1	0	7	32	40
COOK.									
23 décembre. . . .	1	55	0	200	1	0	6	21	40
27 décembre. . . .	1	55	0	200	1	0	6	27	20
. . . .	1	55	0	200	1	0	7	11	20

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES			DÉCLINAIS. EST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
27 décembre . . .	1	55	0	200	1	0	7	29	40
BAYLI.									
En décembre 1777 .	1	56	0	200	2	30	5	34	48
COOK.									
27 décembre 1777 .	1	56	45	200	2	30	6	19	22
26 décembre. . . .	1	57	0	200	5	0	5	50	0
. . . .	1	57	0	200	5	0	6	6	0
BAYLI.									
25 décembre. . . .	1	57	0	200	0	0	5	18	0
26 décembre. . . .	1	57	0	200	5	0	5	22	0
27 décembre. . . .	1	58	0	200	4	0	4	58	0
. . . .	1	58	0	200	4	0	6	29	0
COOK.									
27 décembre 1777 .	1	58	0	200	4	0	5	36	10
. . . .	1	58	0	155	6	0	5	44	40
17 octobre 1779. .	1	58	0	200	4	0	6	18	40
COOK ET BAYLI.									
27 décembre 1777 .	1	58	0	200	4	0	5	17	0
BAYLI.									
5 janvier 1778.. .	5	35	0	200	35	0	5	24	40
COOK.									
5 janvier 1778.. .	5	35	0	200	35	0	6	11	30
. . . .	5	55	0	290	35	0	5	48	20
. . . .	3	35	0	200	35	0	6	8	30
. . . .	5	35	0	200	10	0	6	22	0
. . . .	5	35	0	200	35	0	5	46	40
BAYLI.									
5 janvier 1779.. .	5	36	0	200	15	0	6	25	0
7 janvier 1778.. .	7	33	0	202	5	0	5	51	0
. . . .	7	40	0	202	25	0	6	38	50
. . . .	7	40	0	202	25	0	6	39	10
. . . .	7	40	0	202	25	0	6	53	0
COOK.									
7 janvier 1778.. .	7	40	0	202	25	0	6	31	50
. . . .	7	40	0	202	15	0	6	46	17

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
7 janvier 1778. . .	7	40	0	202	25	0	6	50	10
8 janvier.	7	48	0	202	49	0	6	33	0
. . . .	7	48	0	202	49	0	6	34	50
. . . .	7	48	0	202	39	0	6	47	33
. . . .	7	48	0	202	49	0	6	49	50
Bayli.									
8 janvier 1778. . .	7	48	0	202	59	0	5	54	0
. . . .	7	48	0	202	49	0	6	38	50
. . . .	7	48	0	202	39	0	7	55	10
. . . .	7	59	0	202	20	0	5	26	0
10 janvier.	9	42	0	202	15	0	5	10	0
. . . .	9	42	0	202	15	0	5	25	30
Cook.									
10 janvier 1778. . .	9	42	0	202	15	0	5	41	0
11 janvier 1779. . .	12	0	0	201	56	0	6	24	40
. . . .	12	0	0	201	56	0	7	0	7
. . . .	12	0	0	201	56	0	7	27	0
Cook et Bayli.									
11 janvier 1778. . .	12	0	0	201	56	0	7	18	13
Bayli.									
11 janvier 1778. . .	12	0	0	201	56	0	6	56	0
. . . .	12	0	0	201	56	0	7	36	0
Marion et Crozet.									
En septembre 1772.	13	26	0	141	30	0	7	0	0
Cook et Bayli.									
12 janvier 1778. . .	13	55	0	200	41	0	7	3	0
Cook.									
12 janvier 1778. . .	13	55	0	200	41	0	5	56	40
. . . .	13	55	0	200	41	0	6	27	2
Bayli.									
12 janvier 1778. . .	13	55	0	200	41	0	5	55	0
. . . .	13	55	0	200	41	0	6	53	30
Wallis.									
17 octobre 1767. . .	16	10	0	141	10*	0	5	15	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Marion et Crozet.									
En 1772.	18	0	0	176	43	0	10	0	0
Cook.									
15 janvier 1778. . .	18	1	0	198	50	0	8	33	40
. . . .	18	1	0	198	50	0	8	47	30
. . . .	18	1	0	198	50	0	10	10	20
. . . .	18	1	0	198	50	0	10	29	10
. . . .	18	1	0	198	50	0	10	37	0
Cook et Bayli.									
15 janvier 1778. . .	18	1	0	198	50	0	8	54	20
Bayli.									
15 janvier 1778. . .	18	1	0	198	40	0	6	59	0
. . . .	18	1	0	198	40	0	9	0	0
Cook.									
15 janvier 1778. . .	18	19	30	198	48	0	9	21	27
18 juin 1779. . . .	18	38	0	198	46	0	8	28	30
7 avril.	18	38	0	198	46	0	8	55	30
. . . .	18	38	0	198	46	0	8	56	30
15 janvier 1778. . .	18	38	0	198	46	0	9	59	20
Bayli.									
15 janvier 1778. . .	18	38	0	198	46	0	9	26	0
. . . .	18	42	0	198	31	0	8	17	0
. . . .	18	42	0	198	33	0	8	22	30
. . . .	18	42	0	198	35	0	8	28	0
10 janvier 1779. . .	18	46	0	202	2	0	7	34	0
Cook.									
6 janvier 1779. . .	18	57	0	201	50	8	10	11	0
Bayli.									
6 et 8 janvier 1779.	18	58	0	201	55	30	9	44	30
13 janvier 1779. . .	19	3	0	201	47	0	10	16	0
5 janvier 1778. . .	19	5	0	202	36	0	7	47	0
27 décembre. . . .	19	15	0	202	26	0	7	16	55
. . . .	19	15	0	202	26	0	7	49	10
Cook et Bayli.									
27 décembre. . . .	19	15	0	202	26	0	7	1	10

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
27 décembre. . . .	19	15	0	202	26	0	7	20	15
Cook.									
27 décembre 1778 . .	19	15	0	202	26	0	7	51	5
. . . .	19	15	0	202	26	0	7	51	15
1 janvier 1779 . .	19	20	30	202	27	0	7	10	52
Bayli.									
4 janvier 1778.. .	19	25	0	203	33	0	7	47	0
6 janvier 1779 . .	19	25	0	201	25	0	10	3	0
1 janvier.	19	26	0	202	28	0	6	57	0
. . . .	19	26	0	202	28	0	7	17	5
. . . .	19	26	0	202	28	0	7	36	15
. . . .	19	26	0	202	28	0	7	49	15
Cook et Bayli.									
1 janvier 1779 . .	19	26	0	202	28	0	5	31	0
Cook.									
1 janvier 1779 . .	19	26	0	202	28	0	6	50	10
Bayli.									
4 janvier 1778 . .	19	29	0	203	55	0	7	45	0
. . . .	19	29	30	203	15	0	7	46	20
26 mars 1779 . . .	19	49	0	180	24	0	12	22	0
. . . .	19	49	0	180	24	0	12	52	0
. . . .	19	49	0	180	24	0	12	56	0
Cook.									
26 mars 1779 . . .	19	49	0	100	24	0	12	44	0
. . . .	19	50	0	180	10	0	12	7	40
27 mars.	19	51	0	179	56	0	10	59	0
Cook et Bayli.									
27 mars.	19	51	0	179	56	0	11	54	0
Bayli.									
27 mars 1779 . . .	19	51	0	179	56	0	11	33	0
25 mars.	19	52	0	186	17	0	11	32	0
25 mars.	19	52	0	179	2	0	11	49	0
Cook.									
24 mars 1779 . . .	19	54	0	183	20	0	10	51	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
24 mars.	19	57	0	183	20	0	11	17	0
25 mars.	19	57	0	183	31	0	11	37	30
. . . .	19	57	0	183	31	0	12	32	0
24 mars.	19	57	0	183	20	0	10	46	0
Cook.									
28 mars 1779 . . .	19	57	0	183	31	0	11	9	0
23 mars	19	57	0	183	25	0	11	55	12
24 mars	19	57	0	183	20	0	11	25	0
. . . .	19	57	0	183	20	0	11	35	0
23 mars	19	57	0	193	31	0	11	57	0
. . . .	19	57	0	193	31	0	12	1	0
Bayli.									
24 mars 1779 . . .	19	59	0	183	45	0	11	48	0
1 janvier 1779 . .	20	0	0	204	20	0	8	27	0
27 mars.	20	2	0	178	24	0	12	5	0
3 janvier 1778 . .	20	3	0	204	11	0	7	57	0
16 janvier.	20	4	0	198	25	0	9	1	0
Cook.									
29 novembre 1778.	20	4	0	201	56	0	8	32	0
Bayli.									
3 et 29 nov. 1778.	20	4	30	202	4	0	8	22	30
Cook et Bayli.									
30 novembre 1778 .	20	5	0	202	12	0	8	13	0
Bayli.									
1, 2 et 3 janv. 1779.	20	6	15	204	16	30	8	13	30
1 janvier	20	9	0	204	20	0	8	18	0
Cook et Bayli.									
2 janvier 1779 . .	20	13	0	204	11	0	8	12	0
Bayli.									
28 mars 1778. . .	20	15	0	178	5	0	11	28	0
21 mars 1779. . .	20	32	0	189	47	0	10	41	0
. . . .	20	34	0	180	33	0	11	43	0
Cook.									
21 mars 1779. . .	20	34	0	189	53	0	10	54	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est,		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
21 mars 1779 . . .	20	34	0	189	33	0	11	12	0
. . . .	20	34	0	189	33	0	11	25	25
Cook et Bayli.									
21 mars 1779. . . .	20	34	0	189	33	0	11	20	0
. . . .	20	34	0	189	33	0	11	54	0
Bayli.									
24 février 1779. . .	20	36	0	200	43	0	9	13	0
31 mars.	20	38	0	177	35	0	12	22	0
2 mars.	20	41	0	190	23	0	10	41	0
Cook.									
20 mars 1779. . . .	20	41	0	190	23	0	10	59	0
20 mars.	20	41	0	190	23	0	11	0	20
. . . .	20	41	0	190	23	0	11	15	0
Bayli.									
19 mars 1779. . . .	20	56	0	191	47	0	10	37	0
25 février.	21	3	0	200	33	0	8	59	0
Cook et Bayli.									
27 janvier 1778. . .	21	7	0	198	10	0	9	24	0
Cook.									
17 janvier 1778. . .	21	8	0	198	24	0	9	41	40
. . . .	21	8	0	198	24	0	9	51	38
. . . .	21	8	0	198	24	0	10	9	50
. . . .	21	8	0	198	24	0	10	10	30
Bayli.									
17 janvier 1778. . .	21	8	0	198	24	0	9	1	5
17 juin.	21	8	0	198	24	0	9	39	5
17 janvier 1778. . .	21	8	0	199	24	0	10	27	40
18 mars 1779. . . .	21	12	0	192	43	0	9	26	0
18 avril.	21	12	0	192	43	0	9	32	0
Cook et Bayli.									
18 mars 1779. . . .	21	12	0	192	43	0	8	12	0
. . . .	21	12	0	192	43	0	8	53	0
. . . .	21	12	0	192	43	0	10	19	0
Cook.									
18 mars 1779. . . .	21	12	0	192	43	0	8	36	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
18 mars 1779. . . .	21	12	0	192	45	0	9	9	40
17 mars.	21	13	0	194	17	0	10	3	40
Bayli et Cook.									
17 mars 1779. . . .	21	13	0	194	17	0	10	20	0
. . . .	21	13	0	194	17	0	10	24	0
Bayli.									
17 mars 1779. . . .	21	13	0	194	17	0	9	20	0
. . . .	21	13	0	156	45	0	9	45	0
18 mars.	21	13	0	192	45	0	9	51	0
17 mars.	21	13	0	194	17	0	10	16	0
29 novembre 1778..	21	16	0	201	55	0	8	4	40
. . . .	21	16	0	201	55	0	9	12	0
. . . .	21	16	0	201	55	0	9	18	35
. . . .	21	16	0	201	55	0	10	0	0
17 mars 1779.. . .	21	16	0	194	23	0	10	39	0
14 novembre 1778..	21	16	0	201	55	0	12	23	0
. . . .	21	16	0	201	55	0	12	52	0
. . . .	21	16	0	201	55	0	13	30	0
. . . .	21	16	0	201	55	0	13	34	40
Cook.									
29 novembre 1778..	21	16	0	201	55	0	8	44	10
. . . .	21	16	0	201	55	0	9	14	42
. . . .	21	16	0	201	55	0	10	7	40
14 novembre 1778..	21	16	0	201	55	0	13	3	58
Bayli.									
17 et 18 janvier 1778.	21	20	30	198	10	0	9	29	30
27 janvier.	21	22	0	197	39	0	9	13	0
. . . .	21	22	0	197	39	0	10	16	0
Cook et Bayli.									
27 janvier 1778. . .	21	22	0	197	39	0	9	23	10
. . . .	21	22	0	197	39	0	10	20	0
Cook.									
27 janvier 1778. . .	21	22	0	197	49	0	8	39	30
. . . .	21	22	0	197	39	0	8	49	50

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
25 janvier 1778 . .	21	26	0	197	35	0	9	21	0
16 mars 1779 . . .	21	26	0	196	16	0	10	5	0
Cook.									
27 et 28 janv. 1778.	21	29	0	197	35	0	10	9	53
Bayli.									
18 janvier 1778 . .	21	34	0	197	50	0	9	35	0
25, 26 et 28 janv. 1778	21	35	20	197	35	0	9	16	40
26 janvier.	21	36	0	197	35	0	9	37	0
28 janvier.	21	36	0	197	32	0	10	40	0
. . . .	21	36	0	197	32	0	11	38	10
. . . .	21	36	0	197	32	0	12	6	10
Cook.									
28 janvier 1778 . .	21	36	0	197	32	0	11	4	20
17 août 1779 . . .	21	42	0	165	39	0	9	47	0
20 janvier.	21	44	0	197	55	0	8	52	0
12 mars 1779 . . .	21	49	0	197	5	0	10	54	0
. . . .	21	49	0	197	5	0	10	59	0
. . . .	21	49	0	197	7	0	11	24	0
Cook.									
12 mars 1779 . . .	21	49	0	197	3	0	11	10	0
20 mars.	21	49	0	197	3	0	11	22	0
12 mars.	21	49	0	197	5	0	12	7	0
Bayli.									
12 mars 1779 . . .	21	49	0	193	5	0	10	50	0
Cook.									
12 mars 1779 . . .	21	49	30	197	3	0	11	14	0
19 janvier 1778 . .	21	54	0	197	47	0	8	46	0
23 janvier 1779 . .	21	56	0	197	47	0	8	28	30
19 janvier 1778 . .	21	56	0	197	45	0	8	52	0
23 janvier.	21	56	0	197	57	0	11	35	40
Cook.									
13 janvier 1778 . .	21	56	0	197	47	0	8	11	0
Bayli.									
23 janvier 1778 . .	21	56	0	197	47	0	8	20	40

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
19 et 23 janvier 1778.	21	56	30	197	35	0	9	53	9
19 janvier.	21	57	0	198	3	0	10	11	40
5 mars 1779. . .	21	57	0	197	36	0	10	14	0
19 janvier 1778 . .	21	57	0	198	3	0	11	9	0
. . . .	21	57	0	198	3	0	11	16	0
Bayli.									
5 mars 1779. . .	21	57	0	197	36	0	10	26	0
19 janvier 1778 . .	21	57	0	198	3	0	10	11	40
5 mars 1779. . .	21	57	0	197	36	0	10	15	0
. . . .	21	57	0	197	36	0	10	32	0
. . . .	21	57	0	197	36	0	10	28	10
. . . .	21	57	0	197	36	0	10	40	0
. . . .	21	57	0	197	36	0	10	42	0
28 février.	21	59	0	198	9	0	10	25	0
27 février 1779 . .	22	13	0	199	29	0	10	46	0
Cook.									
19 novembre 1779 .	22	14	0	128	41	0	0	41	27
1 avril 1779 . . .	22	23	0	177	6	0	11	9	0
. . . .	22	23	0	177	6	0	11	21	30
. . . .	22	23	0	177	6	0	11	33	40
15 et 16 nov. 1778.	22	25	0	201	55	0	11	56	30
Bayli.									
3 février 1778 . .	22	47	0	197	35	0	9	26	0
Cook et Bayli.									
15 novembre 1778 .	22	55	0	201	55	0	11	53	0
Cook.									
15 novembre 1778 .	22	55	0	201	55	0	12	0	0
3 février 1778 . .	24	13	0	197	25	0	11	4	7
. . . .	24	13	0	197	25	0	11	35	40
Bayli.									
3 février.	24	15	0	196	45	0	9	44	0
. . . .	24	13	0	197	25	0	10	14	0
. . . .	24	13	0	197	12	0	11	30	50
. . . .	24	13	0	197	25	0	10	18	30

Cook.

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook et Bayli.									
3 février 1778. . .	24	13	0	197	25	0	11	20	50
Bayli.									
3 et 4 février 1778.	24	30	30	196	44	30	9	35	0
14 novembre 1779. .	24	34	0	139	37	0	3	14	0
Cook.									
13 novembre 1779. .	24	42	0	140	42	0	2	26	0
. . . .	24	42	0	140	42	0	2	36	0
. . . .	24	42	0	140	42	0	3	9	50
. . . .	24	42	0	140	42	0	3	12	0
Bayli.									
13 novembre 1779. .	24	42	0	140	42	0	2	29	0
. . . .	24	42	0	140	42	0	2	31	0
. . . .	24	42	0	140	42	0	2	51	33
. . . .	24	42	0	140	42	0	3	36	20
. . . .	24	43	0	140	5	0	3	25	0
Bayli.									
4 février 1778. . .	24	48	0	196	44	0	9	26	0
Cook et Bayli.									
4 février 1778. . .	24	50	0	197	12	0	11	49	50
Cook.									
4 février 1778. . .	24	50	0	197	12	0	12	17	30
. . . .	24	50	0	197	12	0	12	41	52
. . . .	24	50	0	197	12	0	13	15	10
Bayli.									
17 février 1778. . .	24	50	0	197	12	0	12	49	40
6 février.	24	50	0	197	12	0	13	34	30
14 novembre 1779. .	24	51	0	139	13	0	3	49	0
3 avril.	24	31	0	173	1	0	12	55	0
16 novembre. . . .	24	57	30	136	18	0	2	29	30
15 novembre. . . .	25	6	0	138	41	0	2	35	0
13 novembre. . . .	25	35	0	140	42	0	4	39	0
12 novembre. . . .	26	17	0	141	46	0	3	16	20
. . . .	26	17	0	141	46	0	4	12	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
5 novembre 1779..	26	17	0	141	46	0	3	40	0
12 novembre. . . .	26	19	0	141	45	0	3	44	10
Bayli.									
6 février 1778. . .	28	35	0	197	26	0	11	39	0
. . . .	28	39	0	197	44	0	11	29	40
. . . .	28	39	0	197	44	0	13	40	0
Cook et Bayli.									
6 février 1778. . .	28	39	0	197	44	0	11	50	0
Cook.									
6 février 1778. . .	28	39	0	197	44	0	12	1	45
. . . .	28	39	0	197	44	0	12	10	19
. . . .	28	39	0	197	44	0	12	13	10
Bayli.									
7 avril 1779. . . .	30	8	0	165	56	0	10	15	0
. . . .	30	8	0	165	56	0	10	16	0
9 avril.	30	27	0	165	54	0	11	0	0
7 avril.	30	30	0	165	51	0	8	3	20
. . . .	30	30	0	165	51	0	9	2	0
. . . .	30	30	0	165	51	0	9	5	0
Cook.									
7 avril 1779. . . .	30	30	0	165	51	0	8	52	0
. . . .	30	30	0	165	51	0	8	56	50
. . . .	30	30	0	165	51	0	9	16	4
Cook et Bayli.									
7 avril 1779. . . .	30	30	0	165	51	0	9	22	0
Bayli.									
8 avril 1779. . . .	30	51	0	164	36	0	10	3	0
8 février.	30	53	0	199	8	0	12	28	0
27 juin.	30	55	0	199	52	0	13	29	0
8 février 1778. . .	30	55	0	199	42	0	14	39	40
. . . .	30	55	0	199	42	0	14	13	50
Cook.									
8 février 1778. . .	30	55	0	199	52	0	13	29	0
8 et 9 février. . .	30	55	0	199	42	0	14	25	40

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
8 et 9 février. . . .	30	59	45	199	51	0	14	1	18
9 février.	31	4	0	200	0	0	13	22	18
. . . .	31	4	0	200	0	0	14	32	5
. . . .	31	4	0	200	0	0	13	36	45
Bayli.									
9 février.	31	4	0	200	0	0	13	30	30
. . . .	31	4	0	200	0	0	13	48	55
. . . .	31	4	0	200	0	0	14	43	10
. . . .	31	6	0	199	15	0	12	3	0
13 février.	31	30	0	203	39	0	12	41	0
. . . .	31	33	30	203	44	0	12	20	30
Cook.									
13 février 1778. . .	31	37	0	203	39	0	12	0	0
14 février.	31	39	0	203	38	0	11	5	51
Bayli.									
54 février 1778. . .	31	39	0	203	38	0	10	31	35
. . . .	31	39	0	203	34	0	11	17	0
. . . .	31	39	0	203	28	0	11	41	50
Cook et Bayli.									
14 février 1778. . .	31	39	0	203	38	0	10	22	0
Bayli.									
14 novembre 1778. .	33	46	0	205	1	0	12	39	0
5 novembre 1779. .	35	3	0	141	25	0	2	55	0
. . . .	35	5	0	141	25	0	3	29	0
. . . .	35	5	0	141	25	0	3	35	0
. . . .	35	3	0	141	25	0	3	38	0
. . . .	35	5	0	144	39	0	3	48	0
. . . .	35	5	0	141	25	0	4	13	0
. . . .	35	3	0	141	25	0	4	32	0
Cook.									
5 novembre 1779. .	35	3	0	141	25	0	3	23	0
. . . .	35	3	0	141	35	0	3	40	43
19 novembre. . . .	35	24	0	139	35	0	1	7	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
31 octobre.	35	24	0	139	35	0	1	31	43
Bayli.									
31 octobre 1779. . .	35	24	0	139	35	0	0	48	0
. . . .	35	24	0	139	35	0	1	21	0
. . . .	35	24	0	139	35	0	1	29	0
. . . .	35	24	0	139	35	0	1	36	0
. . . .	35	34	0	139	35	0	2	17	0
Cook.									
31 octobre 1779. . .	35	34	0	139	35	0	2	3	0
Bayli.									
31 octobre 1779. . .	35	40	0	139	39	0	2	28	0
4 novembre. . . .	35	42	0	144	31	0	3	18	0
17 février 1778 . .	36	6	0	203	31	0	13	46	0
Cook.									
17 février 1778 . .	36	10	0	204	20	0	11	2	46
. . . .	36	10	0	204	20	0	12	43	20
. . . .	36	10	0	204	20	0	13	32	49
Bayli.									
17 février 1778 . .	36	10	0	204	20	0	13	42	40
. . . .	36	10	0	204	20	0	16	42	30
30 octobre 1779. . .	36	32	0	139	25	0	2	29	0
Cook et Bayli.									
30 octobre 1779. . .	36	32	0	139	25	0	2	18	0
. . . .	36	32	0	139	25	0	2	23	30
Bayli.									
18 fevrier 1778. . .	37	15	0	203	37	0	14	52	0
. . . .	37	15	0	203	50	0	16	10	40
. . . .	37	15	0	203	50	0	16	48	40
. . . .	37	15	0	203	50	0	16	56	40
. . . .	37	15	0	203	50	0	16	59	20
Cook.									
18 février 1778. . .	37	15	0	203	50	0	17	4	40
. . . .	37	22	30	204	52	0	16	42	21
Bayli.									
19 février 1777. . .	37	30	0	204	38	0	14	38	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
19 février 1777.. .	37	30	0	199	55	0	15	38	20
20 février.	37	30	0	203	55	0	16	20	50
. . . .	37	30	0	203	55	0	16	31	15
19 février.	37	30	0	203	55	0	16	53	40
. . . .	37	30	0	203	55	0	17	6	50
29 octobre 1779. .	37	42	0	139	0	0	1	42	0
Cook.									
20 février 1778.. .	38	16	0	205	35	0	17	2	35
. . . .	28	16	0	205	35	0	17	56	50
Bayli.									
20 février 1778.. .	38	16	0	205	35	0	17	8	0
27 octobre 1779. .	38	17	0	140	34	0	1	23	0
21 février 1778.. .	39	14	0	209	29	0	16	47	40
. . . .	39	14	0	209	29	0	16	51	45
. . . .	39	14	0	209	29	0	17	17	45
24 février... . . .	39	14	0	209	29	0	18	29	0
. . . .	39	14	0	209	29	0	18	34	35
Cook.									
21 février 1778.. .	39	14	0	209	29	0	17	36	20
. . . .	39	14	0	209	29	0	17	37	15
1 février.	39	14	0	209	29	0	18	21	0
21 février.	39	14	0	209	29	0	18	53	50
26 octobre 1779.. .	39	28	0	140	23	0	1	48	0
26 octobre.	39	28	0	146	23	0	2	15	0
Bayli.									
26 octobre 1779.. .	39	28	0	140	23	0	1	21	0
25 octobre 1779.. .	40	2	0	140	35	0	0	23	0
21 février 1777.. .	40	2	0	207	44	0	15	10	0
25 octobre 1779.. .	40	9	0	141	29	0	1	8	0
8 novembre 1779.	40	20	0	199	50	0	16	22	0
22 février.	40	25	0	210	5	0	19	10	35
Cook.									
22 février 1778.. .	40	25	0	210	5	0	18	58	37
. . . .	40	25	0	210	5	0	19	29	5

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
22 février 1777. . .	40	27	0	209	42	0	15	42	0
22 octobre 1779. . .	40	29	0	145	44	0	1	30	0
. . . .	40	29	0	145	44	0	2	16	0
. . . .	40	29	0	145	44	0	3	35	0
. . . .	40	29	0	145	44	0	4	15	0
8 novembre 1778.	40	29	0	198	59	0	15	29	40
. . . .	40	29	0	198	59	0	15	41	10
. . . .	40	29	0	198	59	0	16	14	40
. . . .	40	29	0	198	59	0	16	33	40
Cook.									
22 octobre 1779. . .	40	29	0	145	35	0	1	38	0
. . . .	40	29	0	145	44	0	2	11	0
. . . .	40	29	0	145	44	0	2	34	10
8 novembre 1778.	40	29	0	198	59	0	16	1	35
. . . .	40	29	0	198	59	0	16	3	40
. . . .	40	29	0	198	59	0	16	6	40
Bayli.									
7 et 8 nov. 1778. . .	40	33	30	199	47	0	16	40	30
7 novembre.. . . .	40	47	0	199	44	0	16	59	0
22 février 1778 . .	41	2	0	213	15	0	16	22	0
21 octobre 1779.. .	41	11	0	146	25	0	4	12	0
Cook.									
21 octobre 1779.. .	41	11	0	146	25	0	3	4	0
. . . .	41	11	0	146	25	0	3	6	0
. . . .	41	11	0	146	25	0	3	21	30
Bayli.									
24 février 1778. . .	41	46	0	215	19	0	16	44	0
Cook.									
15 avril 1779. . . .	42	10	0	157	51	0	5	42	15
. . . .	42	10	0	157	51	0	6	24	41
. . . .	42	10	0	157	51	0	6	51	0
Bayli.									
15 avril 1779. . . .	42	10	0	157	51	0	6	36	30
6 novembre 1778.	42	13	0	208	52	0	17	12	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
21 octobre 1779. .	42	20	0	147	16	0	4	0	0
16 avril.	42	50	0	157	46	0	7	52	0
16 avril.	42	50	0	157	46	0	7	52	0
Cook et Bayli.									
17 avril 1779.. . .	43	43	0	157	39	0	5	17	0
Cook.									
17 avril 1779.. . .	43	43	0	157	39	0	6	31	30
Bayli.									
27 mars 1779.. . .	43	43	0	157	39	0	7	46	0
11 mars 1778.. . .	43	37	0	232	39	0	15	47	0
8 mars.	43	50	0	232	52	0	16	38	0
4 mars.	43	57	0	229	15	0	17	42	0
Bayli.									
7 mars 1778. . .	44	26	0	232	49	0	16	26	0
28 février.	44	27	0	224	50	0	17	5	0
17 octobre 1779. .	44	29	0	150	55	0	3	53	0
. . . .	44	29	0	150	55	0	4	18	0
. . . .	44	29	0	150	55	0	4	37	0
. . . .	44	29	0	150	55	0	4	51	0
. . . .	44	29	0	150	55	0	5	10	0
. . . .	44	29	0	150	55	0	5	12	0
Cook et Bayli.									
17 octobre 1779. .	44	29	0	150	55	0	5	7	0
Cook.									
17 octobre 1779.. .	44	29	0	150	55	0	4	55	45
Bayli.									
15 octobre 1777.. .	44	30	0	153	9	0	4	50	0
6 mars 1778 . . .	44	30	0	232	30	0	17	22	0
18 mars.	44	44	0	231	51	0	16	8	0
28 février.	44	46	0	225	15	0	17	33	0
. . . .	44	46	0	225	53	0	19	12	7
. . . .	44	46	0	225	45	0	20	17	50
. . . .	44	46	0	225	45	0	20	17	55
28 février 1778.. .	44	46	0	225	45	0	20	48	45

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
28 février 1778.. .	44	46	0	225	45	0	20	21	25
. . . .	44	46	0	225	45	0	20	36	30
2 mars.	44	47	0	226	24	0	19	6	0
28 février 1778.. .	44	49	0	225	49	0	19	52	18
Bayli.									
1 et 2 mars 1778. .	44	50	40	226	23	20	18	20	40
. . . .	44	51	0	220	25	0	18	26	0
. . . .	44	52	0	225	53	0	18	31	30
Cook.									
1 mars 1778. . .	44	52	0	225	53	0	17	38	20
. . . .	44	52	0	225	53	0	19	19	10
. . . .	44	52	0	225	53	0	19	48	55
Bayli.									
1 mars 1778.. . .	44	54	0	226	21	0	17	30	0
Cook et Bayli.									
17 octobre 1779. .	45	2	0	153	13	0	5	0	0
Bayli.									
19 mars 1778.. . .	45	3	0	231	35	0	16	13	0
. . . .	45	5	0	231	50	0	17	22	40
Cook.									
19 mars 1778.. . .	45	5	0	231	50	0	17	51	44
. . . .	45	5	0	231	50	0	17	54	45
. . . .	45	5	0	231	50	0	17	58	10
Cook et Bayli.									
19 mars 1778.. . .	45	5	0	231	50	0	18	11	20
Bayli.									
15 et 17 octobre 1779.	45	15	30	153	12	0	5	7	30
15 octobre.	45	29	0	152	20	0	4	21	0
. . . .	45	29	0	153	11	0	5	15	0
. . . .	45	29	0	152	20	0	5	55	0
. . . .	45	29	0	152	20	0	5	51	0
Cook et Bayli.									
. . . .	45	29	0	152	20	0	5	1	0
16 octobre 1779. .	45	29	0	152	20	0	5	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
15 octobre 1779. . .	45	29	0	152	20	0	5	24	40
. . . .	45	29	0	152	20	0	6	20	0
Bayli.									
15 octobre 1779. . .	46	16	0	153	5	0	4	20	0
. . . .	46	16	0	153	5	0	4	36	0
. . . .	46	16	0	153	5	0	4	44	0
. . . .	46	16	0	153	5	0	5	0	0
Cook.									
15 octobre 1779. . .	46	16	0	153	5	0	4	40	0
14 octobre.	46	44	0	153	5	0	4	42	0
Bayli.									
14 octobre 1779. . .	46	44	0	153	5	0	4	42	0
14 avril	46	48	0	154	5	0	5	26	0
14 octobre.	46	48	0	154	5	0	6	15	0
Cook.									
14 octobre 1779. . .	46	48	0	154	5	0	5	56	0
. . . .	46	48	0	154	5	0	6	7	0
22 mars 1778	47	36	0	233	10	0	16	38	0
Bayli.									
22 février 1778. . .	47	36	0	233	10	0	16	34	30
24 mars.	47	47	0	232	9	0	17	15	0
14 octobre 1779. . .	47	57	0	153	0	0	4	30	0
27 mars 1778	48	8	0	229	44	0	17	17	0
Cook.									
27 mars 1778. . . .	48	15	0	230	5	0	19	17	0
27 août.	48	15	0	230	5	0	19	36	0
Bayli.									
18 avril 1779	48	18	0	158	5	0	7	24	0
Cook.									
18 avril 1779	48	20	0	158	56	0	7	27	30
Bayli.									
18 avril 1779.	48	20	0	158	56	0	6	29	0
. . . .	48	20	0	158	56	0	7	43	0
. . . .	48	20	0	158	56	0	8	10	30

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
13 octobre.	49	37	0	154	22	0	4	10	0
19 avril.	49	40	0	158	36	0	7	58	0
18 juin.	49	54	0	158	38	0	9	26	0
20 avril.	49	54	0	158	37	0	9	41	0
Cook et Bayli.									
20 avril 1779. . . .	49	54	0	158	37	0	9	22	0
. . . .	49	54	0	158	37	0	10	24	0
Cook.									
20 avril 1779 . . .	49	54	0	158	37	0	9	10	0
2 avril.	49	54	0	158	37	0	9	43	30
12 octobre.	50	3	0	154	37	0	5	37	20
Cook et Bayli.									
12 octobre 1779. . .	50	3	0	154	37	0	5	6	0
Bayli									
12 octobre 1779. . .	50	3	0	154	37	0	5	20	0
24, 25 et 26 décemb. 1777.	50	3	0	154	37	0	5	34	0
. . . .	50	3	0	154	37	0	5	35	0
12 octobre 1779. . .	50	3	0	154	37	0	6	14	0
21 avril.	50	39	0	159	42	0	6	52	0
12 octobre.	50	50	0	154	55	0	5	10	0
. . . .	50	52	30	154	45	0	5	17	30
Cook.									
12 octobre 1779. . .	50	55	0	154	35	0	5	25	0
. . . .	50	57	0	154	55	0	5	41	0
. . . .	50	57	0	154	55	0	6	3	10
. . . .	50	57	0	154	55	0	6	21	0
. . . .	50	57	0	154	55	0	6	42	0
. . . .	50	57	0	154	55	0	6	40	0
Cook et Bayli.									
12 octobre 1779. . .	50	57	0	154	55	0	5	33	0
Bayli.									
12 octobre 1779. . .	50	57	0	154	55	0	5	22	0
Cook et Bayli.									
11 octobre 1779. . .	51	3	0	155	55	0	6	0	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES			DÉCLINAIS. EST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
BAYLI.									
11 octobre 1779.. .	51	30	0	156	0	0	6	28	0
. . . .	51	57	0	156	5	0	6	56	0
27 avril.	52	22	0	157	58	0	6	9	0
28 avril.	52	28	0	156	50	0	6	10	0
18 mai.	52	28	0	156	20	0	6	16	0
Du 21 au 31 mai.. .	52	28	0	156	20	0	6	22	0
16 mai.	52	28	0	156	20	0	6	28	0
18 mai.	52	28	0	156	20	0	6	30	0
COOK ET BAYLI.									
20 mai 1779. . . .	52	28	0	156	20	0	6	3	0
BAYLI.									
30 avril 1779. . . .	52	38	0	156	25	0	6	9	0
29 avril.	52	41	0	157	5	0	6	0	0
3 mai.	52	41	0	157	5	0	6	36	0
15 mai.	52	41	0	157	5	0	6	47	0
18 juin 1777. . . .	52	43	0	156	34	0	4	43	0
. . . .	52	43	0	156	34	0	5	11	30
18 juin 1779. . . .	52	43	0	156	34	0	9	2	30
. . . .	52	43	0	156	34	0	9	6	0
18 juin 1778. . . .	52	43	0	156	34	0	9	33	0
. . . .	52	43	0	156	34	0	9	41	0
. . . .	52	43	0	156	34	0	9	56	0
COOK ET BAYLI.									
18 juin 1779. . . .	52	43	0	156	34	0	8	53	0
COOK.									
15 juin 1779. . . .	52	43	0	156	34	0	8	29	30
. . . .	52	43	0	156	34	0	8	40	30
. . . .	52	43	0	156	34	0	8	46	0
. . . .	52	43	0	156	34	0	8	59	0
. . . .	52	43	0	156	34	0	9	42	30
BAYLI.									
17 juin 1779. . . .	52	44	0	157	21	0	7	24	0
. . . .	52	45	0	156	46	0	8	13	0
29 avril.	52	46	0	156	50	0	6	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
3 mai.	52	57	0	156	25	0	5	27	0
. . . .	52	57	0	136	25	0	6	39	0
Cook et Bayli.									
3 mai 1779. . . .	52	57	0	156	25	0	6	1	0
Cook.									
21 août.	52	56	0	156	25	0	6	7	0
30 août.	52	57	0	156	34	0	6	28	0
Bayli.									
30 avril et 3 mai 1770.	52	57	30	156	25	0	5	57	0
30 avril 1779. . . .	52	58	0	156	25.	0	4	14	0
. . . .	52	58	0	156	25	0	6	27	0
Cook et Bayli.									
30 avril 1779. . . .	52	58	0	156	25	0	6	3	0
Cook.									
21 mai 1779. . . .	52	58	0	156	20	0	6	6	0
30 avril.	52	58	0	156	25	0	6	7	0
Bayli.									
29 avril 1778. . . .	53	6	0	230	55	0	21	3	0
21 août.	53	14	0	159	25	0	5	8	0
. . . .	53	14	0	159	25.	0	5	53	0
. . . .	53	14	0	159	25	0	6	53	0
. . . .	53	14	0	159	25	0	6	52	0
. . . .	53	14	0	159	25	0	7	13	0
Cook.									
21 août 1779. . . .	53	14	0	159	25	0	5	48	0
. . . .	53	14	0	159	25	0	6	16	50
Bayli.									
30 avril.	53	37	0	222	42	0	21	52	0
Cook.									
30 avril 1778. . . .	53	37	0	222	42	0	20	30	0
. . . .	53	37	0	222	42	0	21	12	0
Bayli.									
30 avril 1778. . . .	53	38	0	224	30	0	20	15	0
17 août 1779. . . .	53	42	0	166	46	0	10	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
17 août 1779.. . .	53	42	0	165	39	0	9	55	30
. . . .	53	42	0	165	39	0	10	30	0
Bayli.									
21 juin 1778. . . .	53	49	0	195	16	0	20	15	0
21 août 1779. . . .	53	50	0	159	25	0	7	14	0
26 juin 1778. . . .	53	51	0	191	28	0	20	25	0
16 août 1779.. . .	53	54	0	168	7	0	9	29	0
12 octobre 1778.. .	53	54	0	191	5	0	20	24	0
10 octobre.	53	55	0	191	5	0	20	22	0
11 octobre.	53	55	0	191	5	0	20	25	0
Cook.									
11 octobre1779. . .	53	55	0	191	5	0	20	28	0
2 août 1779. . . .	54	5	0	187	52	0	24	43	40
Bayli.									
21 juin 1778. . . .	54	11	0	195	28	0	20	46	0
2 juillet..	54	34	0	191	25	0	20	4	0
18 juin..	55	12	0	199	14	0	20	17	0
22 mai...	55	12	0	222	35	0	22	20	50
1 mai..	55	12	0	222	35	0	24	52	0
2 mai..	55	12	0	222	35	0	24	52	40
Cook et Bayli.									
1 mai 1778. . . .	55	12	0	222	35	0	23	29	30
. . . .	55	12	0	222	35	0	24	12	50
Cook.									
1 mai 1778. . . .	55	12	0	222	35	0	24	9	26
. . . .	55	12	0	222	35	0	25	8	45
20 juin 1779. . . .	55	13	0	160	41	0	9	15	0
. . . .	55	13	0	160	41	0	9	45	40
. . . .	55	13	0	160	41	0	10	36	0
Bayli.									
20 juin 1779. . . .	55	13	0	160	41	0	9	1	0
. . . .	55	13	0	160	41	0	9	24	0
. . . .	55	13	0	160	41	0	9	35	0
. . . .	55	13	0	160	41	0	10	43	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
9 juillet 1778. . .	55	18	0	199	12	0	22	20	45
. . . .	55	18	0	199	12	0	22	45	0
. . . .	55	18	0	199	12	0	23	9	15
Cook.									
9 juillet 1778. . .	55	18	0	199	12	0	22	47	30
. . . .	55	18	0	199	12	0	22	48	33
. . . .	55	18	0	199	12	0	22	53	50
. . . .	55	18	0	199	12	0	22	55	0
17 juin.	55	25	0	198	13	0	22	24	40
. . . .	55	25	0	198	13	0	22	32	23
. . . .	55	25	0	198	13	0	22	46	5
. . . .	55	25	0	198	13	0	22	59	15
Cook et Bayli.									
17 juin 1778. . . .	55	25	0	198	13	0	21	37	30
Bayli.									
17 juin 1778. . . .	55	25	0	199	13	0	22	7	50
. . . .	55	25	0	198	13	0	23	19	0
. . . .	55	27	0	199	15	0	21	50	0
12 août.	55	32	0	168	15	0	11	27	0
20 juin 1779. . . .	55	34	30	161	5	0	9	20	0
16 juin 1778. . . .	55	37	0	199	14	0	20	16	40
12 juiu.	55	37	0	199	14	0	20	18	0
16 juin.	55	37	0	199	14	0	22	6	30
Cook et Bayli.									
16 juin 1778. . . .	55	37	0	199	14	0	19	13	55
. . . .	55	37	0	199	14	0	21	42	15
Cook.									
16 juin 1778. . . .	55	37	0	199	14	0	18	44	5
. . . .	55	37	0	199	14	0	20	23	22
Bayli.									
16 juin 1778. . . .	55	47	0	200	5	0	22	21	0
Cook.									
20 juin.	55	49	0	161	25	0	9	15	0
Bayli.									
10 et 11 oct. 1778. .	55	55	0	191	5	0	20	25	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES.			DÉCLINAIS. EST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
21 juin 1779 . . .	56	1	0	161	47	0	9	21	0
. . . .	56	1	0	161	47	0	9	37	0
COOK.									
21 juin 1779 . . .	56	1	0	161	47	0	9	52	0
. . . .	56	1	0	161	47	0	9	56	0
17 août.	56	1	0	161	47	0	9	58	0
21 juin.	56	1	0	161	47	0	10	8	0
BAYLI.									
21 juin 1779. . . .	56	6	0	161	38	0	10	11	0
12 août.	56	12	0	172	35	0	10	42	0
. . . .	56	12	0	172	35	0	11	43	0
COOK.									
12 août 1779 . . .	56	12	0	172	35	0	10	51	0
12 avril.	56	12	0	172	35	0	11	8	0
BAYLI.									
12 août 1779	56	17	0	169	21	0	11	37	0
12 juin 1778 . . .	56	20	0	203	35	0	20	21	50
COOK.									
12 juin 1778 . . .	56	20	0	203	35	0	20	30	55
. . . .	56	20	0	203	35	0	20	40	30
BAYLI.									
1 mai 1778 . . .	56	26	0	221	57	0	23	9	0
30 septembre 1779.	56	29	0	190	35	0	22	0	0
29 septembre. . . .	56	37	0	189	57	0	22	15	0
13 juin.	56	40	0	203	25	0	21	52	0
COOK.									
6 juillet 1778. . .	56	56	0	197	24	0	22	34	0
BAYLI.									
5 et 6 juillet 1778.	56	57	30	197	6	0	22	19	0
. . . .	56	59	0	196	46	0	22	4	0
12 juin 1778 . . .	57	1	0	204	0	0	23	45	0
7 juillet.	57	7	0	197	47	0	26	22	40
. . . .	57	7	0	197	47	0	26	23	45
. . . .	57	7	0	197	47	0	26	29	40
7 juillet	57	7	1	197	47	0	26	36	55

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
7 juillet 1778 . . .	57	7	0	197	47	0	26	2	10
. . . .	57	7	0	197	47	0	26	13	39
Bayli.									
7 juillet 1778 . . .	57	13	0	197	58	0	23	49	0
11 juillet 1779 . . .	57	14	0	170	8	0	10	43	0
2 mai 1778 . . .	57	17	0	221	45	0	23	11	0
10 août 1779	57	32	0	171	53	0	11	39	0
10 août 1779	57	33	0	173	27	0	11	0	0
Cook.									
10 août 1779	57	33	0	173	27	0	11	34	0
. . . .	57	33	0	173	27	0	12	8	0
Bayli.									
28 septembre 1779 .	57	55	0	188	15	0	21	49	0
Cook.									
3 mai 1778.	57	57	0	156	25	0	5	50	0
23 juin 1778	38	6	0	164	35	0	12	5	0
. . . .	58	6	0	164	35	0	13	58	0
. . . .	58	6	0	164	35	0	13	49	0
23 juin 1778.	58	6	0	164	35	0	12	12	0
. . . .	58	6	0	164	35	0	13	3	10
. . . .	58	6	0	164	35	0	13	17	0
. . . .	38	6	0	164	35	0	13	18	0
13 juillet 1779 . . .	58	8	0	196	9	0	20	25	35
. . . .	58	8	0	196	9	0	20	37	50
. . . .	58	8	0	196	9	0	20	39	13
30 avril 1778. . . .	58	8	0	196	9	0	21	28	20
13 juillet.	58	8	0	196	9	0	21	13	30
. . . .	58	8	0	196	9	0	19	2	15
Bayli.									
13 juillet 1778 . . .	58	8	0	196	9	0	21	7	50
23 juin 1779	58	9	0	163	21	0	11	16	0
9 juillet 1778 . . .	58	11	0	199	33	0	23	37	0
3 mai.	58	11	0	219	55	0	26	21	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
3 mai.	58	14	0	218	16	0	24	29	10
23 mai.	58	14	0	202	32	0	25	37	0
. . . .	58	14	0	218	16	0	23	27	40
Cook et Bayli.									
3 mai 1778	58	14	0	218	16	0	23	31	10
. . . .	58	14	0	218	16	0	24	17	50
Cook.									
3 mai.	58	14	0	218	16	0	24	40	20
2 août 1779. . .	58	14	0	218	16	0	24	42	40
24 mai 1778 . . .	58	16	0	205	47	0	22	49	15
Bayli.									
24 mai.	58	16	0	206	19	0	26	16	0
9 et 10 juillet . .	58	16	0	199	24	40	24	8	40
Cook.									
10 juillet 1779 . .	58	17	0	199	6	0	24	44	0
Cook et Bayli.									
14 juillet 1778 . .	58	18	0	196	15	0	23	28	0
Bayli.									
12 juillet 1778. . .	58	20	0	198	15	0	23	45	0
. . . .	58	23	30	198	12	0	23	58	0
Cook.									
12 juillet 1778 . .	58	27	0	198	10	0	24	11	0
3, 4 et 5 mai . .	58	27	20	218	20	0	24	30	55
Bayli.									
15 juillet 1778 . .	58	29	0	196	15	0	23	14	0
4 mai 1779 . . .	58	30	0	218	5	0	26	22	0
14,15 et 16 juill. 1778.	58	31	0	196	12	20	23	9	40
12 juillet.	58	31	0	197	38	0	23	22	45
. . . .	58	31	0	197	38	0	21	58	45
Cook.									
25 juillet 1778 . .	58	31	0	189	35	0	19	6	0
12 juillet.	58	31	0	197	38	0	21	14	15
. . . .	58	31	0	197	38	0	22	32	23
. . . .	58	31	0	197	38	0	23	4	15
. . . .	58	31	0	197	38	0	23	8	45

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
12 juillet	58	51	0	197	38	0	22	25	35
Bayli.									
4 mai 1778 . . .	58	52	0	218	20	0	26	35	0
24 juin 1779 . . .	58	34	0	164	51	0	12	3	0
4 mai 1778. . . .	58	35	0	218	27	0	25	58	30
. . . .	58	35	0	218	27	0	26	25	0
. . . .	58	35	0	218	27	0	26	34	0
. . . .	58	35	0	218	27	0	26	40	40
Cook et Bayli.									
4 mai 1778 . . .	58	35	0	218	27	0	25	54	0
. . . .	58	35	0	218	27	0	25	55	10
Cook.									
24 juin	58	37	0	165	45	0	12	12	0
24 juin 1779 . . .	58	37	0	165	45	0	13	3	0
. . . .	58	37	0	165	45	0	13	10	20
. . . .	58	37	0	165	45	0	13	13	0
. . . .	58	37	0	165	45	0	13	22	0
Bayli.									
24 juin 1779 . . .	58	37	0	165	45	0	13	32	0
. . . .	58	37	0	165	45	0	13	40	0
27 septembre 1778.	58	38	0	186	51	0	20	20	0
Cook.									
27 et 26 sept. 1778 .	58	39	30	187	5	0	20	29	0
Bayli.									
25 et 26 juillet 1778.	58	40	0	189	35	0	19	8	30
27 octobre.	58	41	0	186	51	0	20	38	0
Cook.									
16 juillet	58	46	0	195	47	0	22	47	0
Bayli.									
26 juillet 1778 . .	58	49	0	189	35	0	19	11	0
5 mai.	58	49	0	218	31	0	26	51	0
. . . .	58	53	0	218	19	0	23	9	10
. . . .	58	53	0	218	19	0	23	14	45
. . . .	58	55	0	218	19	0	24	55	40
3 mai.	58	58	0	218	19	0	22	43	45

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook et Bayli.									
5 mai 1778. . . .	58	58	0	218	29	0	22	23	55
Cook.									
5 mai 1778 . . .	58	58	0	218	19	0	22	32	15
Bayli.									
5 juin 1778 . . .	59	0	0	204	49	0	27	41	0
24 juin 1779. . . .	59	1	0	165	37	0	12	22	0
6 mai 1778 . . .	59	9	0	217	42	0	23	55	20
. . . .	59	9	0	217	42	0	24	49	30
. . . .	59	9	0	219	42	0	24	50	20
Cook et Bayli.									
6 mai 1778. . . .	59	9	0	217	42	0	24	13	20
. . . .	59	9	0	197	42	0	24	59	0
Cook.									
6 mai 1778 . . .	59	9	0	217	42	0	24	29	32
. . . .	59	9	0	217	42	0	24	29	40
. . . .	59	9	0	217	42	0	24	36	12
Bayli.									
7 août 1779 . . .	59	16	0	178	23	0	17	12	0
20 mai 1778 . . .	59	22	0	207	13	0	23	57	50
Cook et Bayli.									
21 mai 1778. . . .	59	22	0	207	27	0	24	22	45
Cook.									
21 mai 1778 . . .	59	22	0	207	27	0	24	36	55
. . . .	59	22	0	207	27	0	24	37	48
. . . .	59	22	0	207	27	0	24	39	30
. . . .	59	22	0	207	27	0	25	3	50
. . . .	59	22	0	207	27	0	25	6	0
Bayli.									
6 mai 1778 . . .	59	23	0	218	32	0	26	59	0
8 mai.	59	26	0	224	56	0	22	4	10
. . . .	59	26	0	224	56	0	22	15	45
Cook.									
8 mai 1778 . . .	59	26	0	224	56	0	22	25	50
8 juillet.	59	26	0	224	56	0	22	27	10

Bb 2

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
8 mai.	59	26	0	224	56	0	22	34	30
7 août 1779	59	27	0	182	12	0	17	56	0
. . . .	59	27	0	182	12	0	18	5	0
. . . .	59	27	0	182	12	0	18	55	0
. . . .	59	27	0	182	12	0	19	1	0
. . . .	59	27	0	182	12	0	19	31	0
. . . .	59	27	0	182	12	0	19	50	0
Bayli.									
7 mai 1778 . . .	59	28	0	217	3	0	26	42	0
Bayli.									
7 août 1779 . . .	59	30	0	180	55	0	18	26	0
9 mai 1778 . . .	59	31	0	214	50	0	26	48	0
8 mai	59	33	0	215	58	0	26	55	0
Cook.									
8 mai 1778. . . .	59	36	0	224	56	0	224	55	8
6 et 7 août 1779. .	59	37	0	182	5	0	18	25	15
19 juillet	59	37	0	195	2	0	21	30	0
20 juillet 1778. . .	59	37	0	195	2	0	22	45	20
. . . .	59	37	0	195	2	0	22	46	40
19 juillet	59	37	0	194	58	0	22	47	40
19 juillet 1778. . .	59	37	0	194	58	0	26	34	36
. . . .	59	37	0	194	58	0	25	7	40
Cook et Bayli.									
20 juillet 1778. . .	59	37	0	195	2	0	22	23	20
. . . .	59	37	0	195	2	0	22	47	40
19 juillet	59	37	0	194	58	0	23	32	20
. . . .	59	37	0	194	58	0	24	12	20
20 juillet	59	37	0	195	2	0	24	12	20
Bayli.									
19 juillet.	59	57	0	194	58	0	22	25	30
20 juillet 1778. . .	59	37	0	195	2	0	22	9	0
. . . .	59	37	0	195	2	0	12	13	0
19 juillet	59	37	0	194	58	0	23	22	20
. . . .	59	37	45	195	5	0	22	2	30

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
20 juillet..	59	38	0	195	8	0	22	45	0
27 juillet.	59	39	0	187	57	0	17	30	10
. . . .	59	39	0	187	58	0	18	31	40
. . . .	59	39	0	187	57	9	18	34	20
20 mai..	59	39	0	208	27	0	23	25	10
. . . .	59	39	0	208	27	0	23	46	40
. . . .	59	29	0	208	27	0	23	48	20
. . . .	59	39	0	208	27	0	24	2	42
Cook.									
20 mai 1778. . . .	59	39	0	208	27	0	22	54	50
27 juillet 1778.. . .	59	39	0	187	57	0	18	40	25
. . . .	59	39	0	187	57	0	18	52	35
. . . .	59	39	0	187	57	0	18	56	25
. . . .	59	39	0	187	57	0	19	37	10
20 mai 1778. . . .	59	39	0	208	27	0	23	41	54
Cook et Bayli.									
20 mai 1778. . . .	59	39	0	208	27	0	24	11	40
6 août 1779. . . .	59	47	0	181	58	0	18	16	0
Cook.									
6 août 1779. . . .	59	47	0	181	58	0	17	40	0
. . . .	59	47	0	181	58	0	18	6	0
Bayli.									
6 août. 1779. . . .	59	47	0	181	58	0	17	42	0
1 et 2 mars 1778. .	59	47	0	181	58	0	18	20	0
4 juin..	60	1	0	205	1	0	26	59	0
Cook et Bayli.									
19 mai 1778. . . .	60	12	0	209	47	0	27	15	0
Bayli.									
29 juillet 1778....	60	18	0	195	15	0	22	41	0
27 juin 1779. . . .	60	28	0	173	4	0	13	57	0
2 juin 1778. . . .	60	43	0	205	57	0	30	21	0
1 juin.	61	1	0	206	4	0	30	20	0
Cook.									
1 juin 1778. . . .	61	1	0	206	3	0	30	6	0
. . . .	61	1	0	206	5	0	30	14	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
3 juillet 1778. . .	61	11	0	205	35	0	29	25	0
Bayli.									
22 septembre 1778.	61	34	0	186	49	0	20	17	0
29 juin.	61	50	0	176	1	0	17	12	0
31 juillet.	61	54	0	187	5	0	22	48	0
28 juin 1779.	62	5	0	173	19	0	18	31	0
. . . .	62	10	0	174	31	0	20	5	30
. . . .	62	10	0	174	31	0	20	30	55
. . . .	62	10	0	174	31	0	20	48	0
Cook.									
28 juin 1779.	62	10	0	174	31	0	19	37	40
. . . .	62	10	0	174	31	0	19	55	40
. . . .	62	10	0	174	31	0	20	25	6
. . . .	62	10	0	174	31	0	21	32	55
Bayli.									
18 septembre 1778.	63	34	0	195	23	0	28	18	0
3 juillet 1779. . .	63	42	0	184	30	0	23	27	0
19 septembre. . . .	63	47	0	193	13	0	25	17	0
19 septembre 1778.	63	49	0	190	58	0	22	20	0
Cook.									
19 septembre 1778.	63	49	0	190	58	0	22	23	0
Bayli.									
5 septembre 1778.	63	55	0	187	14	0	25	26	0
6 septembre 1779.	63	58	0	181	45	0	25	45	0
6 septembre 1778.	63	58	0	191	47	0	26	25	45
. . . .	63	58	0	191	47	0	26	42	50
. . . .	63	58	0	191	47	0	26	58	50
12 juillet 1779. . .	63	58	0	191	47	0	27	6	0
. . . .	63	58	0	191	47	0	27	5	20
Cook.									
6 septembre 1779.	63	58	0	191	47	0	25	12	31
. . . .	63	58	0	191	37	0	27	29	20
Bayli.									
2 août 1779.	64	4	0	187	18	0	23	59	0
. . . .	64	5	0	200	5	0	22	44	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES			DÉCLIN AIS. EST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
2 août 1779.. . .	64	5	0	187	52	0	23	47	0
. . . .	64	5	0	187	52	0	25	40	0
. . . .	64	5	0	187	52	0	25	50	0
COOK ET BAYLI.									
2 août 1779.. . .	64	5	0	187	52	0	24	22	0
COOK.									
2 août 1779. . . .	64	5	0	187	52	0	25	59	0
BAYLI.									
17 septembre 1778.	64	11	0	195	1	0	28	50	0
COOK.									
1 août 1779.. . .	64	12	0	187	13	0	19	8	10
. . . .	64	12	0	187	13	0	19	34	50
. . . .	64	12	0	187	13	0	19	42	50
. . . .	64	12	0	187	13	0	19	46	51
. . . .	64	12	0	187	13	0	20	2	15
COOK ET BAYLI.									
1 août 1779.. . .	64	12	0	187	13	0	19	14	40
BAYLI.									
6 septembre 1779.	64	13	0	192	15	0	24	50	40
. . . .	64	13	0	192	15	0	26	42	58
COOK.									
6 septembre 1779.	64	13	0	192	15	0	25	6	55
. . . .	64	13	0	192	15	0	25	57	53
. . . .	64	14	0	192	15	0	25	58	0
. . . .	64	13	0	192	15	0	26	3	20
11 septembre 1778.	64	20	0	196	42	0	25	16	12
15 septembre. . . .	64	20	0	194	25	0	27	23	40
. . . .	64	20	0	194	25	0	27	28	40
. . . .	64	20	0	194	3	30	29	24	3
. . . .	64	20	0	193	42	0	31	4	45
17 juillet 1779. . .	64	20	0	193	42	0	31	10	20
COOK ET BAYLI.									
15 septembre 1778.	64	20	0	193	42	0	31	24	0
. . . .	64	20	0	193	42	0	31	50	30

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
11 septembre 1778.	64	20	0	196	42	0	23	15	5
. . . .	64	20	0	196	42	0	23	57	45
. . . .	64	20	0	196	42	0	23	46	20
. . . .	64	20	0	194	25	0	24	3	45
15 septembre. . . .	64	20	0	194	25	0	26	50	0
. . . .	64	20	0	194	25	0	27	4	50
. . . .	64	20	0	194	25	0	28	18	40
. . . .	64	20	0	194	25	0	28	31	0
. . . .	64	20	0	193	42	0	30	47	5
14 septembre. . . .	64	20	0	193	42	0	30	55	10
7 septembre. . . .	64	21	0	181	35	0	25	1	0
8 septembre. . . .	64	21	0	193	25	0	27	22	0
15 septembre. . . .	64	22	0	195	1	0	57	21	0
Cook.									
16 septembre 1778.	64	22	0	195	1	0	27	25	0
Bayli.									
4 septembre 1778.	64	26	0	186	11	0	23	55	15
. . . .	64	26	0	186	11	0	25	37	0
. . . .	64	26	0	186	11	0	25	38	55
Cook.									
4 septembre 1778.	64	26	30	187	11	0	25	1	30
10 septembre. . . .	64	27	0	195	18	0	27	30	0
Bayli.									
4 septembre 1778.	64	29	0	185	22	0	24	11	0
12 septembre. . . .	64	34	0	195	18	0	27	0	0
31 juillet 1779. . .	64	35	0	187	11	0	22	32	0
9 septembre. . . .	64	40	0	195	18	0	28	22	0
10, 12, 15, 16 et 17 juillet 1778. . . .	64	52	0	195	1	0	27	37	12
3 septembre 1779.	64	55	0	185	45	0	24	47	0
31 juillet.	64	56	0	176	53	0	22	22	45
Cook.									
31 juillet 1779. . .	64	56	0	187	52	0	22	34	20
. . . .	64	56	0	186	53	0	22	46	35

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
31 juillet 1779. . . .	64	56	0	186	53	0	22	52	25
. . . .	64	56	0	186	53	0	22	56	45
2 août.	64	56	0	186	53	0	23	0	5
31 juillet.	64	56	0	186	53	0	23	34	0
Bayli.									
31 juillet 1779. . .	65	1	0	187	2	0	23	57	0
3 septembre. . . .	65	24	0	186	25	0	25	12	0
9 août 1779. . . .	65	35	0	188	55	0	24	27	0
30 juillet 1779. . .	65	36	0	188	55	0	23	37	0
9 août.	65	36	0	187	50	0	24	45	0
2 septembre. . . .	65	40	0	187	5	0	25	32	0
10 août.	65	43	0	187	1	0	26	33	50
. . . .	65	43	0	187	1	0	27	0	50
. . . .	65	43	0	187	1	0	27	39	10
Cook.									
10 août 1778. . . .	65	43	0	187	1	0	27	22	27
. . . .	65	43	0	187	1	0	27	31	55
. . . .	65	43	0	187	1	0	27	58	45
Bayli.									
10 août 1778. . . .	66	0	0	207	45	0	25	36	0
12 août.	66	17	0	208	24	0	35	24	0
2 septembre. . . .	66	30	0	176	47	0	26	24	0
13 août.	66	33	0	189	24	0	26	22	0
. . . .	66	36	0	189	40	0	16	27	20
. . . .	66	36	0	189	40	0	26	37	40
. . . .	66	36	0	189	40	0	27	11	0
. . . .	66	36	0	189	40	0	27	50	0
. . . .	66	36	0	189	40	0	27	50	5
Cook et Bayli.									
12 août 1778. . . .	66	36	0	180	40	0	27	16	0
Cook.									
13 août 1778. . . .	66	36	0	189	40	0	25	32	8
1 septembre. . . .	66	47	0	187	8	0	27	32	10
. . . .	66	47	0	187	10	0	27	53	40
. . . .	66	47	0	187	10	0	28	15	10

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bayli.									
1 septembre. . . .	66	50	0	184	44	0	26	48	0
27 juillet 1779. . .	67	11	0	186	10	0	26	24	0
20 juillet	67	58	0	186	38	0	25	14	0
11 juillet	68	6	0	187	20	0	26	50	0
. . . .	68	6	0	187	20	0	27	8	0
. . . .	68	6	0	187	20	0	27	42	0
. . . .	68	6	0	187	20	0	27	46	30
. . . .	68	6	0	187	20	0	27	53	0
. . . .	68	6	0	187	20	0	28	27	0
Cook.									
11 juillet 1779. . .	68	6	0	187	20	0	27	32	25
1 septembre 1778.	68	6	0	187	20	0	27	55	0
14 juillet 1779. . .	68	43	0	184	37	0	21	12	55
. . . .	68	43	0	185	37	0	21	47	52
. . . .	68	43	0	184	37	0	22	27	45
Cook et Bayli.									
24 juillet 1779. . .	68	43	0	184	37	0	21	37	0
. . . .	68	43	0	184	37	0	21	37	25
. . . .	68	43	0	184	37	0	21	38	45
Bayli.									
24 juillet 1779. . .	68	43	0	184	37	0	22	7	25
Cook et Bayli.									
14 juillet 1779. . .	68	51	0	186	10	0	25	54	0
12 juillet 1779. . .	69	2	0	186	55	0	26	34	0
Bayli.									
12 juillet	69	2	0	187	55	0	25	45	0
12 juillet 1779. . .	69	2	0	186	55	0	26	34	0
. . . .	69	2	0	187	55	0	26	22	0
Cook.									
12 juillet 1779. . .	69	2	0	207	55	0	25	33	0
. . . .	69	2	0	187	55	0	26	14	0
. . . .	69	5	0	185	55	0	26	10	30
9 juillet 1779. . .	69	5	0	185	55	0	28	17	55
. . . .	69	5	0	185	53	0	29	27	34

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
9 juillet 1779. . .	69	5	0	185	53	0	30	20	55
. . . .	69	5	0	185	53	0	30	37	40
Bayli.									
9 juillet 1779. . .	69	5	0	185	53	0	25	39	0
. . . .	69	5	0	185	53	0	30	47	40
. . . .	69	6	0	186	10	0	28	42	0
24 août.	69	17	0	187	23	0	27	17	0
27 août 1778. . . .	69	20	0	180	35	0	25	29	0
29 août 1779. . . .	69	20	0	180	30	0	26	55	0
27 août.	69	20	0	180	35	0	26	23	0
Cook.									
27 août 1778. . . .	69	20	0	180	35	0	25	56	0
Bayli.									
21 août 1778. . . .	69	31	0	192	57	0	32	45	0
. . . .	69	31	0	193	8	0	33	0	0
21 juillet 1779. . .	69	32	0	195	44	0	26	55	0
12 juillet.	69	33	0	186	45	0	27	46	0
Cook.									
20 juillet 1778. . .	69	38	0	193	24	0	30	28	0
20 août.	69	38	0	193	24	2	31	5	10
. . . .	69	38	0	193	24	0	31	4	40
Cook et Bayli.									
20 août 1778. . . .	69	38	0	193	24	0	31	20	40
. . . .	69	38	0	193	24	0	31	37	0
Bayli.									
18 août 1778. . . .	69	53	0	194	55	0	33	28	0
17 juillet 1779. . .	70	0	0	190	54	0	33	40	0
. . . .	70	4	0	193	26	0	35	39	0
. . . .	70	4	0	193	26	0	35	40	0
Cook.									
17 juillet 1779. . .	70	4	0	193	26	0	35	57	0
. . . .	70	4	0	193	26	0	36	10	0
. . . .	70	4	0	193	26	0	36	19	0
19 juillet.	70	5	0	194	5	0	28	11	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
9 juillet	70	5	0	194	5	0	28	59	0
. . . .	70	5	0	194	5	0	29	19	0
. . . .	70	5	0	194	5	0	29	29	0
Bayli.									
19 août 1778. . . .	70	15	0	193	53	0	32	24	0
17 juillet 1779. . .	70	16	0	190	59	0	33	37	0
Cook et Bayli.									
17 juillet 1779. . .	70	17	0	194	11	0	31	28	20
. . . .	70	17	0	194	11	0	31	32	45
15 juillet	70	17	0	194	11	0	31	56	30
Cook.									
9 juillet 1779. . .	70	17	0	194	11	0	30	21	45
17 juillet	70	17	30	194	11	0	32	19	47
Bayli.									
18 juillet 1779. . .	70	20	0	193	43	0	35	30	0
16 août 1778. . . .	70	21	0	191	11	0	34	55	0
18 août.	70	25	0	195	39	0	33	3	0
Byron.							Déclinais. Ouest.		
30 octobre 1765. .	7	14	0	253	14	0	0	30	0

HÉMISPHÈRE AUSTRAL.

MER PACIFIQUE.

DÉCLINAISON A L'EST.

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Surville.									
23 septembre 1769.	0	0	0	146	0	0	6	0	0
Byron.									
En juillet 1765. . .	1	18	0	183	49	0	11	15	0
Carteret.									
21 septembre 1776.	1	20	0	139	4	0	4	54	0
Bayli.									
20 septembre 1776.	1	33	0	139	57	0	4	40	0
19 septembre. . . .	1	45	0	140	57	0	4	40	0
21 décembre 1777. .	1	48	0	200	15	0	5	31	0
Carteret.									
19 septembre 1767.	1	57	0	141	3	0	5	26	0
16 septembre. . . .	2	19	0	143	6	0	6	30	0
Bougainville.									
En 1766.	2	32	0	148	8	0	6	45	0
. . . .	3	10	0	149	44	0	7	15	0
Cook.									
20 décembre 1776. .	3	13	0	201	7	0	4	57	40
. . . .	3	13	0	201	7	0	5	25	0
. . . .	3	13	0	201	7	0	5	42	53
20 décembre 1777. .	3	13	0	201	7	0	5	49	50
. . . .	3	13	0	201	42	0	5	50	10
. . . .	3	13	0	201	7	0	6	5	30
. . . .	3	13	0	201	7	0	6	9	10
19 décembre. . . .	3	13	0	201	16	0	5	28	55

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
19 décembre. . . .	3	51	0	201	16	0	5	19	40
. . . .	3	51	0	201	16	0	5	22	20
. . . .	3	51	0	201	16	0	5	24	50
. . . .	3	51	0	201	16	0	6	4	40
. . . .	3	51	0	201	16	0	5	11	40
Bougainville.									
En 1766.	4	5	0	151	31	0	7	10	0
Bayli.									
19 décembre 1777. .	4	39	0	202	2	0	5	7	0
Carteret.									
26 août 1767. . . .	4	46	0	150	52	0	7	14	0
. . . .	5	0	0	149	54	0	5	20	0
Bougainville.									
En 1766.	5	0	0	152	30	0	7	15	0
Carteret.									
24 août 1767. . . .	5	7	0	152	43	0	6	25	0
. . . .	5	7	0	152	43	0	6	30	0
Bayli.									
18 décembre 1777. .	5	13	0	201	45	0	4	38	0
Carteret.									
22 août 1777. . . .	6	24	0	155	7	0	7	42	0
Surville.									
7 septembre 1769. .	6	36	0	151	27	0	9	0	0
Cook.									
17 décembre 1776. .	7	21	0	201	56	0	4	49	5
. . . .	7	21	0	201	56	0	5	0	0
. . . .	7	21	0	201	56	0	5	15	0
. . . .	7	21	0	201	56	0	5	20	56
. . . .	7	21	0	201	56	0	5	28	0
. . . .	7	21	0	201	56	0	5	39	0
. . . .	7	21	0	201	56	0	5	54	30
Bougainville.									
En 1766.	7	36	0	153	15	0	7	34	0
Carteret.									
20 août 1767. . . .	7	53	0	156	31	0	8	31	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
20 août.	7	56	0	156	31	0	8	20	0
Cook.									
2 août 1777.	8	1	0	202	10	0	3	50	0
16 décembre 1767. .	8	1	0	202	10	0	4	14	45
. . . .	8	1	0	202	10	0	4	15	0
. . . .	8	1	0	202	10	0	4	53	42
. . . .	8	1	0	202	10	0	5	35	30
Cook et Bayli.									
16 décembre 1777. .	8	1	0	202	10	0	5	43	0
. . . .	8	1	0	202	10	0	5	43	40
Byron.									
29 juin 1765.	8	13	0	181	15	0	10	10	0
Carteret.									
19 août 1767.	8	52	0	158	16	0	8	30	0
Bayli.									
15 décembre 1777. .	9	10	0	202	55	0	5	50	0
Cook.									
30 mars 1774. . . .	9	24	0	231	34	0	1	27	0
1 avril 1774. . . .	9	30	0	227	39	0	4	3	0
5 mars	9	32	0	220	57	0	4	27	0
Bayli.									
3 avril 1774. . . .	9	32	0	224	17	0	4	40	0
Carteret.									
28 juillet 1767. . . .	9	50	0	186	9	0	9	4	0
30 juillet.	9	50	0	182	7	0	9	32	0
1 août.	9	53	0	178	2	0	10	4	0
18 août.	9	58	0	160	32	0	8	30	0
26 juillet.	10	1	0	190	33	0	9	0	0
Cook.									
14 décembre 1776. .	10	9	0	203	3	0	4	6	30
. . . .	10	9	0	203	3	0	4	46	40
. . . .	10	9	0	203	33	0	5	13	0
. . . .	10	9	0	203	3	0	6	8	50
Bayli.									
14 décembre.	10	9	0	203	3	0	5	8	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Carteret.									
2 août 1767 . . .	10	9	0	176	33	0	10	30	0
Cook.									
29 mars 1774. . .	10	10	0	240	35	0	1	57	0
Carteret.									
4 août 1767 . . .	10	22	0	174	45	0	10	54	0
Cook.									
14 décembre 1777.	10	29	0	203	18	0	5	28	26
Carteret.									
5 août 1767. . . .	10	35	0	173	25	0	10	52	0
. . . .	10	35	0	173	25	0	11	14	0
Cook.									
21 août 1770. . . .	10	36	0	940	11	0	3	6	0
Carteret.									
5 août 1767. . . .	10	40	0	162	24	0	11	0	0
Bayli.									
14 décembre 1777.	10	46	0	203	2	0	5	45	0
Cook.									
14 décembre 1777.	10	49	0	203	33	0	5	10	0
14 décembre 1774.	11	49	0	203	33	0	5	52	40
14 décembre 1777.	10	49	0	203	33	0	6	26	30
. . . .	10	49	0	203	33	0	6	28	50
. . . .	10	49	0	203	33	0	6	29	40
Bayli.									
14 décembre 1777.	10	49	0	203	33	0	5	32	30
. . . .	10	49	0	203	33	0	6	20	0
Carteret.									
11 août 1767. . .	10	49	0	164	35	0	10	38	0
7 août.	15	52	0	169	58	0	11	17	0
9 août.	10	56	0	168	35	0	10	2	0
. . . .	11	2	0	168	50	0	10	27	0
Bayli.									
13 décembre 1777.	11	20	0	203	25	0	6	15	0
Bougainville.									
En 1766.	11	48	0	159	35	0	6	16	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
En 1766.	11	56	0	148	18	0	6	1	0
. . . .	12	15	0	151	8	0	7	2	0
Carteret.									
25 juillet 1767. . .	12	13	0	172	45	0	9	30	0
. . . .	12	13	0	192	45	0	9	40	0
Byron.									
20 juin 1765. . . .	12	33	0	189	48	0	9	15	0
Cook.									
17 août 1770. . . .	12	38	0	140	50	0	4	9	0
Bougainville.									
En 1766.	13	10	0	149	40	0	5	29	0
Cook.									
11 décembre 1776.	13	15	0	204	11	0	4	42	15
. . . .	13	15	0	204	11	0	5	1	45
. . . .	13	15	0	204	11	0	5	11	0
. . . .	13	15	0	204	11	0	5	21	10
. . . .	13	15	0	204	11	0	5	39	45
. . . .	15	15	0	204	11	0	5	48	0
Cook et Bayli.									
. . . .	13	15	0	204	11	0	5	44	15
Wallis.									
17 août 1767. . . .	13	18	0	180	35	0	10	0	0
Byron.									
7 juin 1765. . . .	14	5	0	212	37	0	4	30	0
Cook.									
10 décembre 1777.	14	7	0	205	5	0	6	8	30
. . . .	14	9	0	205	5	0	6	4	40
Byron.									
8 juin 1765. . . .	14	10	0	212	43	0	4	3	0
Cook.									
10 décembre 1776.	14	17	0	205	5	0	4	45	30
. . . .	14	17	0	205	5	0	5	15	30
. . . .	14	17	0	305	5	0	5	35	24
. . . .	14	17	0	205	5	0	5	38	0
. . . .	14	17	0	205	5	0	5	42	15

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Byron.									
16 juin 1765. . . .	14	28	0	201	12	0	7	40	0
Bougainville.									
En 1766.	14	28	0	182	37	0	9	21	0
. . . .	14	35	0	164	51	0	9	47	0
Cook.									
26 mars 1774. . . .	14	41	0	237	15	0	2	10	0
Byron.									
En juin 1765.. . .	14	41	0	208	20	0	5	0	0
Bougainville.									
En 1766.	14	42	0	201	40	0	7	0	0
. . . .	14	44	0	185	30	0	9	30	0
Bayli.									
9 décembre. . . .	14	47	0	205	22	0	6	17	0
Bougainville.									
En 1766.	14	53	0	189	51	0	9	21	0
. . . .	14	56	0	197	39	0	7	33	0
Byron.									
13 juin 1765. . . .	15	0	0	205	42	0	5	30	0
Bougainville.									
En 1766.	15	3	0	194	21	0	8	15	0
. . . .	15	4	0	205	0	0	6	30	0
. . . .	15	4	0	191	51	0	8	25	0
Bayli.									
15 juillet 1774. . .	15	9	0	168	51	0	11	3	0
Bougainville.									
En 1766.	15	10	0	196	45	0	7	36	0
. . . .	15	13	0	168	10	0	10	40	0
Bayli.									
9 décembre 1777. .	15	30	0	205	21	0	7	0	0
Bougainville.									
En 1766.	15	33	0	148	44	0	6	4	0
Bayli.									
14 juillet 1773. . .	15	39	0	170	10	0	10	14	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bougainville.									
En 1766.	15	40	0	152	8	0	9	4	0
Wallis.									
13 août 1767. . . .	15	50	0	182	25	0	9	0	0
. . . .	15	53	0	181	42	0	10	0	0
Marion et Crozet.									
En 1772.	16	0	0	182	30	0	8	30	0
Carteret.									
23 juillet 1767. . .	16	22	0	195	3	0	6	5	0
Cook.									
13 juillet 1773. . .	16	25	0	171	6	0	10	46	0
Wallis.									
31 juillet 1767. . .	16	28	0	202	5	0	8	0	0
30 juillet..	16	46	0	202	22	0	7	40	0
Cook.									
24 mars 1774.. . .	17	7	0	240	35	0	1	56	0
13 juillet 1773. . .	17	16	0	213	41	0	6	48	0
8 mars 1769.. . .	17	23	0	211	41	0	4	54	0
Wallis.									
2 juillet.	17	28	0	207	35	0	6	0	0
28 juillet 1767. . .	17	28	0	206	31	0	6	30	0
4 juillet.	17	30	0	207	35	0	5	30	0
Bougainville.									
En 1766.	17	32	0	208	0	0	4	40	0
Cook.									
8 juin 1773. . . .	17	32	0	201	34	0	7	55	0
Cook et Bayly.									
18 septembre 1773.	17	41	0	203	14	0	7	50	0
Bougainville.									
En 1766.	17	43	0	214	17	0	4	10	0
Cook.									
4 août 1773. . . .	17	45	0	209	19	0	5	10	0
Bougainville.									
En 1766.	17	47	0	215	26	0	4	50	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
7 mars 1769. . .	17	48	0	210	0	0	6	32	0
9 juin 1774. . . .	17	48	0	200	52	0	8	10	0
Wallis.									
27 juillet 1767. . .	17	48	0	208	20	0	6	0	0
17 juin.	17	51	0	210	5	0	6	0	0
Cook.									
16 avril 1777. . . .	18	4	0	161	7	0	6	45	35
21 septembre 1773.	18	4	0	201	13	0	7	26	0
16 avril 1777. . . .	18	4	0	161	7	0	7	39	25
16 juin 1774. . . .	18	4	0	194	25	0	9	16	0
Cook et Bayli.									
16 avril 1777. . . .	18	4	0	161	7	0	7	14	15
. . . .	18	4	0	161	7	0	7	20	5
Bayli.									
16 avril 1777. . . .	18	4	0	161	7	0	7	36	50
. . . .	18	3	0	161	7	0	8	18	15
Cook.									
16 avril 1777. . . .	18	5	0	161	14	0	7	59	30
Cook et Bayli.									
16 avril 1777. . . .	18	6	0	161	21	0	8	0	25
Bayli.									
16 avril 1777. . . .	18	6	0	161	21	0	8	24	30
. . . .	18	6	0	161	21	0	8	46	50
. . . .	18	6	0	161	21	0	8	56	45
Cook.									
16 avril 1777. . . .	18	6	0	161	21	0	8	14	15
. . . .	18	6	0	161	21	0	8	37	0
Bayli.									
14 avril 1777. . . .	18	7	0	192	55	0	7	27	0
11 avril.	18	15	0	193	39	0	8	2	0
Cook.									
5 mars 1769. . . .	18	23	0	206	23	0	5	38	0
19 juin 1774. . . .	18	25	0	190	24	0	10	22	30
11 juillet 1773. . .	18	26	0	172	35	0	10	22	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Byron.									
10 octobre 1765. . .	18	33	0	220	45	0	5	10	0
Cook.									
14 juin 1774	18	35	0	194	50	0	9	15	0
Bougainville.									
En 1766.	18	39	0	211	53	0	5	43	0
. . . .	18	40	0	222	18	0	3	40	0
Cook.									
22 septembre 1777 .	18	40	0	200	17	0	7	56	0
Bougainville.									
En 1766.	18	41	0	224	34	0	3	53	0
Byron.									
21 juillet 1765 . . .	18	43	0	199	8	0	7	38	0
Bougainville.									
En 1766.	18	45	0	225	1	0	3	14	0
Cook.									
4 mars 1769	18	47	0	218	7	0	22	54	0
Bougainville.									
En 1766.	18	50	0	232	58	0	2	33	0
. . . .	18	53	0	228	52	0	2	32	0
. . . .	18	54	0	227	36	0	2	50	0
Wallis.									
13 juin 1767	19	0	0	217	29	0	7	0	0
Bayli.									
8 avril 1777. . . .	19	1	0	195	41	0	7	42	0
. . . .	19	2	0	158	15	0	7	36	0
Cook.									
8 avril 1777	19	2	0	158	15	0	7	10	45
. . . .	19	2	0	161	15	0	7	22	0
. . . .	19	2	0	158	15	0	7	26	27
24 janvier	19	2	0	158	15	0	7	22	30
8 avril	19	2	0	158	15	0	7	58	0
Carteret.									
20 juillet 1767 . . .	19	8	0	201	20	0	7	9	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Wallis.									
. . . .	19	11	0	217	29	0	7	10	0
Cook.									
5 juin 1770 . . .	19	12	0	144	35	0	5	35	0
Bayli.									
7 avril.	19	12	0	196	5	0	6	56	0
Wallis.									
8 juin 1767. . . .	19	18	0	219	21	0	5	20	0
13 juin.	19	18	0	217	1	0	7	0	0
11 juin.	19	20	0	219	5	0	6	0	0
Cook et Bayli.									
24 avril 1777.. . .	19	22	0	168	17	0	9	42	0
Bayli.									
24 avril 1777. . . .	19	22	0	168	17	0	9	56	0
. . . .	19	22	0	168	17	8	11	9	0
Cook.									
24 avril 1777. . . .	19	22	0	168	17	0	9	58	30
. . . .	19	22	0	168	17	0	10	34	57
. . . .	19	22	0	168	17	0	12	13	15
Wallis.									
7 juin 1767 . . .	19	26	0	219	39	0	6	0	0
3 juin.	19	30	0	227	45	0	5	40	0
Bayli.									
6 avril.	19	32	0	196	46	0	7	27	0
Cook.									
18 mai 1777. . . .	19	46	0	183	12	0	9	21	22
23 mai 1777. . . .	19	46	0	183	14	0	10	44	52
3 juillet	19	47	0	179	33	0	12	28	0
Carteret.									
19 juillet 1767. . .	19	50	0	203	36	0	6	8	0
Bayli.									
10 juillet 1774. . .	19	53	0	173	10	0	11	11	0
Cook et Bayli.									
5 juin 1777. . . .	19	53	0	182	35	0	8	29	0
2 juin.	19	53	30	192	31	0	7	46	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES.			DÉCLINAIS. EST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
BAYLI.									
2, 5 et 6 juin 1777.	19	53	36	182	35	0	8	48	0
6 juin.	19	53	40	182	35	0	10	9	0
COOK.									
6 juin 1777. . . .	19	55	0	183	15	0	9	7	20
1 avril 1777. . . .	19	59	0	156	2	0	3	42	15
. . . .	19	57	0	156	2	0	8	20	51
BAYLI.									
1 avril 1777. . . .	19	57	0	156	2	0	8	18	10
. . . .	19	57	0	156	2	0	8	23	25
. . . .	19	57	0	156	2	0	8	23	35
. . . .	19	57	0	156	2	0	8	23	45
. . . .	19	57	0	156	2	0	8	33	55
2 avril 1777. . . .	20	2	0	198	32	0	7	2	0
3 avril.	20	2	0	198	26	0	7	56	0
1 avril.	20	4	0	198	34	0	7	44	0
13 mai.	20	9	0	192	53	0	11	1	0
MARION ET CROZET.									
En 1772.	20	9	0	182	0	0	11	45	0
BAYLI.									
14 mai 1777. . . .	20	11	0	192	31	0	10	13	0
COOK.									
9 juillet 1773. . .	20	14	0	173	50	0	13	8	0
13 mai.	20	15	0	172	20	0	7	25	45
. . . .	20	15	0	172	20	0	7	36	50
. . . .	20	15	0	172	18	0	7	53	35
. . . .	20	15	0	172	20	0	7	55	25
. . . .	20	15	0	172	20	0	8	13	0
COOK ET BAYLI.									
13 mai 1777. . . .	20	15	0	172	18	0	7	15	50
. . . .	20	15	0	172	20	0	8	9	25
. . . .	20	15	0	172	20	0	8	32	0
16 avril.	20	15	0	172	20	0	8	33	0
BAYLI.									
13 mai 1777. . . .	20	15	0	172	20	0	8	3	45

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
27 juin 1764. . . .	20	15	0	183	4	0	9	47	0
Wallis.									
23 mai 1767. . . .	20	20	0	245	29	0	5	0	0
Cook.									
26 juin 1774. . . .	20	23	0	183	29	0	12	6	0
24 juin.	20	24	0	183	56	0	11	40	0
Carteret.									
12 juillet 1767. . .	20	36	0	211	56	0	4	40	0
Cook.									
5 juillet	20	37	0	178	15	0	12	30	0
Carteret.									
12 juillet 1767. . .	20	38	0	211	35	0	5	0	0
Wallis.									
1 juin 1767. . . .	20	38	0	229	50	0	5	9	0
Cook.									
27 septembre 1773.	20	40	0	191	23	0	11	42	0
Cook et Bayli.									
8 juillet 1774. . .	20	42	0	174	53	0	12	59	0
Bayli.									
30 mars 1777. . . .	20	43	0	198	55	0	6	50	0
. . . .	20	43	0	198	54	0	7	5	30
Cook.									
30 mars 1777. . . .	20	43	0	198	56	0	7	21	0
Cook et Bayli.									
6 juillet 1774. . .	20	56	0	177	5	0	12	44	0
Wallis.									
20 mai 1767. . . .	21	0	0	250	48	0	5	0	0
Cook.									
21 mars 1774. . . .	21	1	0	243	37	0	3	4	0
Bayli.									
28 septembre 1773.	21	3	0	189	6	0	9	44	0
31 mars.	21	4	0	198	32	0	9	58	0
Carteret.									
13 juillet 1767. . .	21	7	0	210	21	0	5	46	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S
Byron.									
19 octobre 1765. . .	21	10	0	233	18	0	0	0	0
Bayli.									
30 septembre 1773 .	21	10	0	185	2	0	9	44	0
Cook.									
1 octobre 1770. . .	21	21	0	183	21	0	10	42	0
Carteret.									
10 juillet 1767. . . .	21	38	0	215	59	0	4	20	0
15 juillet.	21	46	0	206	45	0	6	23	0
Cook.									
3 août 1773.	22	8	0	223	56	0	4	54	0
Carteret.									
22 juillet 1767. . . .	22	22	0	206	26	0	6	34	0
Cook.									
19 juillet 1777. . . .	22	25	0	184	1	0	8	41	51
Bayli.									
18 juillet 1777. . . .	22	35	0	183	25	0	8	43	0
27 mars	22	48	0	156	55	0	8	23	0
. . . .	22	50	0	156	33	0	8	19	15
. . . .	22	50	0	156	13	0	8	44	0
. . . .	22	50	0	156	33	0	9	52	40
Cook et Bayli.									
27 mars 1777	22	50	0	156	33	0	8	11	45
. . . .	22	50	0	156	13	0	8	22	15
. . . .	22	50	0	156	33	0	9	3	30
. . . .	22	50	0	156	33	0	9	5	20
Cook.									
27 mars 1777	22	50	0	156	33	0	6	42	30
. . . .	22	50	0	156	33	0	7	53	15
. . . .	22	50	0	156	33	0	8	14	20
. . . .	22	50	0	156	13	0	8	42	23
. . . .	22	50	0	156	33	0	8	36	40
. . . .	22	50	0	156	33	0	9	26	15
18 mars 1776	23	0	0	244	34	0	3	5	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes. D.	M.	S.	Longitudes. D.	M.	S.	Declinais. Est. D.	M.	S.
Byron.									
14 mai 1765. . . .	23	0	0	256	7	0	3	20	0
Bougainville.									
En 1766.	23	10	0	243	27	0	3	30	0
Cook.									
2 octobre 1774. .	23	18	0	167	9	0	9	27	0
Bayli.									
26 mars.	23	21	0	198	20	0	8	17	0
Bougainville.									
En 1766.	23	24	0	246	7	0	0	39	0
. . . .	23	30	0	247	29	0	5	0	0
Bayli.									
16 mars.	23	36	0	158	13	0	9	52	40
15 mars 1777. . . .	23	46	0	156	22	0	8	52	20
25 mars.	23	46	0	156	22	0	8	22	45
8 juillet 1767. . .	23	46	0	217	40	0	5	56	0
Cook et Bayli.									
21 mars 1777. . . .	23	46	0	156	22	0	7	47	55
25 mars.	23	46	0	156	22	0	8	22	45
21 mars.	23	46	0	156	22	0	8	31	0
25 mars.	23	46	0	156	22	0	8	31	45
Cook.									
25 mars 1777. . .	23	46	0	156	22	0	8	16	15
. . . .	23	46	0	156	22	0	8	26	5
. . . .	23	46	0	156	22	0	8	40	55
Bougainville.									
En 1766.	24	0	0	248	19	0	2	4	0
Carteret.									
17 juin 1767. . . .	24	4	0	244	58	0	1	51	0
Bayli.									
7 août 1777. . . .	24	6	0	207	5	0	7	30	0
Cook.									
7 juillet 1767. . .	24	10	0	217	40	0	4	2	0
Carteret.									
7 juillet 1767. . .	24	10	0	217	40	0	5	12	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Byron.									
10 mai 1765. . . .	24	30	0	259	50	0	4	45	0
Carteret.									
6 juillet 1767. . .	24	32	0	219	4	0	4	16	0
3 juillet	25	0	0	221	19	0	2	30	0
Cook et Bayli.									
7 août 1777.. . .	25	0	0	206	50	0	7	49	40
Cook.									
7 août 1777.. . .	25	0	0	206	50	0	6	1	10
. . . .	25	0	0	206	50	0	6	39	10
. . . .	25	0	0	206	50	0	7	20	44
. . . .	25	0	0	206	50	0	7	52	10
Carteret.									
2 juillet 1767. . .	25	2	0	223	57	0	2	46	0
8 avril 1777.. . .	25	17	0	205	21	0	7	9	30
Cook et Bayli.									
6 août 1777. . . .	25	17	0	205	21	0	8	9	0
Bayli.									
6 août 1777.. . .	25	17	0	205	21	0	7	6	0
. . . .	25	17	0	207	16	0	8	12	0
Cook.									
6 août 1777.. . .	25	17	0	205	21	0	7	37	27
. . . .	25	17	0	205	21	0	7	45	25
. . . .	25	17	0	205	31	0	8	40	5
Carteret.									
4 juillet 1767. . .	25	24	0	220	17	0	5	43	0
Bayli.									
23 mars.	25	31	0	198	20	0	8	44	0
Bougainville.									
En 1766.	25	34	0	250	15	0	3	59	0
Bayli.									
24 juillet 1777. . .	25	45	0	189	52	0	8	18	0
Carteret.									
1 juin 1767. . . .	25	51	0	273	22	0	8	8	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Bougainville.									
En 1766.	25	56	0	251	0	0	3	37	0
Cook.									
27 juillet 1777. . .	25	57	0	192	35	0	8	12	34
Carteret.									
2 juillet 1767. . .	26	0	0	226	40	0	2	32	0
Cook.									
18 mars 1774. . . .	26	5	0	246	3	0	2	34	0
Bayli.									
21 mars.	26	15	0	198	55	0	8	53	0
Carteret.									
10 juin 1766. . . .	26	26	0	275	20	0	8	10	0
. . . .	26	30	0	259	10	0	5	40	0
Cook.									
26 juillet.	26	41	0	191	35	0	7	52	26
Bayli.									
5 août.	26	44	0	204	14	0	8	6	0
Bougainville.									
En 1766.	26	50	0	253	5	0	3	0	0
Carteret.									
12 juin 1767. . . .	26	53	0	257	14	0	4	13	0
Bayli.									
21 mars 1777. . . .	27	1	0	156	3	0	7	3	30
20 mars.	27	1	0	156	3	0	8	23	20
21 mars.	27	1	0	156	3	0	8	57	40
. . . .	27	1	0	156	3	0	9	43	0
. . . .	27	1	0	156	3	0	8	23	45
Cook et Bayli.									
21 mars 1777. . . .	27	1	0	156	3	0	8	9	0
. . . .	27	1	0	156	3	0	9	1	40
. . . .	27	1	0	156	3	0	9	7	0
Cook.									
21 mars 1777. . . .	27	1	0	156	3	0	7	38	0
. . . .	27	1	0	156	3	0	8	35	15
. . . .	27	1	0	156	2	0	8	53	40

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
8 mars 1774 . . .	27	4	0	253	37	0	4	31	0
Carteret.									
8 juin.	27	20	0	259	44	0	5	45	0
7 juin 1766 . . .	27	23	0	260	19	0	5	45	0
Bougainville.									
En 1766	27	30	0	256	0	0	3	40	0
Bayli.									
21 mars.	27	34	0	198	58	0	8	54	0
Cook.									
1 août 1777 . . .	27	43	0	200	16	0	7	7	37
Bougainville.									
En 1766	27	47	0	257	30	0	4	15	0
Cook.									
31 juillet	27	51	0	190	25	0	7	44	7
27 juillet 1773. . .	27	53	0	222	18	0	5	0	0
Carteret.									
20 juin 1767. . . .	28	4	0	241	6	0	2	9	0
18 juin.	28	7	0	245	40	0	2	0	0
16 juin.	28	11	0	246	20	0	2	0	0
Wallis.									
4 mai	28	12	0	261	5	0	6	0	0
Cook.									
7 mars 1774 . . .	28	20	0	255	32	0	4	45	0
8 octobre 1773 . .	28	25	0	168	1	0	13	19	0
Bayli.									
14 octobre 1773 . .	28	38	0	177	48	0	11	11	0
20 mars 1777 . . .	28	46	0	198	20	0	10	9	0
. . . .	28	50	0	156	17	0	8	59	15
. . . .	28	50	0	156	17	0	9	48	25
20 mars 1777 . . .	28	50	0	156	17	0	11	12	45
Cook.									
20 mars 1777 . . .	28	50	8	156	17	0	9	8	0
. . . .	28	50	0	156	17	0	9	24	0
. . . .	28	50	0	156	17	0	9	39	54
26 juillet 1773. . .	28	53	0	222	5	0	5	3	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes. D.	M.	S.	Longitudes D.	M.	S.	Déclinais. Est. D.	M.	S.
9 octobre.	28	54	0	166	56	0	13	9	0
Bayli.									
10 octobre 1774 . .	28	57	0	165	35	0	11	9	0
Cook et Bayli.									
19 septembre 1769 .	29	0	0	198	6	0	8	32	0
Bayli.									
23 juillet	29	22	0	223	23	0	5	34	0
Cook.									
6 mars 1774 . . .	29	33	0	256	32	0	4	47	0
Carteret.									
28 avril 1767 . . .	29	45	0	277	45	0	9	40	0
Cook.									
15 octobre 1773. .	30	15	0	177	29	0	11	14	0
22 juillet 1773 . .	31	6	0	225	23	0	5	21	0
2 mars 1774 . . .	31	12	0	255	6	0	4	36	0
Bayli.									
16 octobre 1774. .	31	41	0	177	7	0	11	2	0
Cook.									
10 mai 1770. . . .	32	2	0	149	35	0	8	0	0
11 mai.	32	2	0	150	5	0	9	10	0
1 mars 1774. . .	32	28	0	254	48	0	3	45	0
Bayli.									
17 octobre 1773. .	32	41	0	178	3	0	10	49	0
Cook.									
13 octobre	32	55	0	165	55	0	10	0	0
Wallis.									
16 décembre 1766. .	33	18	0	286	5	0	22	50	0
Bayli.									
24 septembre 1769.	33	38	0	184	44	0	10	48	0
16 mars.	33	36	0	158	13	0	8	56	0
. . . .	33	36	0	158	13	0	9	55	40
Cook.									
16 mars.	33	36	0	158	13	0	9	22	40
. . . .	33	36	0	158	13	0	9	24	0
. . . .	33	36	0	158	13	0	9	30	20

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
16 mars 1777.. . .	33	36	0	158	13	0	10	18	47
. . . .	33	36	0	158	13	0	10	34	20
. . . .	33	36	0	158	13	0	10	36	20
. . . .	33	36	0	158	17	0	11	31	0
Cook et Bayli.									
16 mars 1777.. . .	33	36	0	158	13	0	10	41	20
. . . .	33	36	0	158	13	0	12	44	40
Carteret.									
En mai 1767. . . .	33	40	0	278	43	0	11	0	0
En mai 1767. . . .	33	45	0	276	49	0	10	24	0
Bayli.									
18 octobre 1773.. .	33	48	0	177	56	0	10	49	0
15 mars 1777.. . .	33	52	0	196	6	0	10	7	0
Cook.									
25 avril 1770. . . .	34	29	0	148	59	0	8	48	0
27 février 1774.. .	34	53	0	255	2	0	3	44	0
24 avril 1770.. . .	35	19	0	147	53	0	7	54	0
4 octobre 1774.. .	35	26	0	168	48	0	10	0	0
Bayli.									
15 octobre 1774.. .	35	32	0	168	30	0	10	18	0
Cook.									
19 avril 1770. . . .	35	50	0	147	6	0	5	17	0
21 avril	36	18	0	147	40	0	10	42	0
Cook et Bayli.									
29 septembre 1773.	36	18	0	147	40	0	10	42	0
Bayli.									
19 juillet 1777. . .	36	34	0	224	28	0	5	33	0
Bougainville.									
En 1766.	36	36	0	266	50	0	10	21	0
Cook.									
26 février 1774. . .	36	37	0	255	42	0	5	53	0
Bayli.									
23 février 1774. . .	37	40	0	260	33	0	9	51	0
Cook et Bayli.									
5 octobre 1769.. .	37	0	0	184	8	0	12	50	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
5 octobre 1769..	37	0	0	183	35	0	14	2	0
6 octobre.	37	0	0	176	35	0	13	4	0
24 février 1774..	37	25	0	259	25	0	8	10	0
25 fevrier.	37	52	0	255	57	0	6	38	0
21 février.	37	54	0	263	30	0	8	0	0
18 juillet 1773.	37	56	0	224	17	0	5	29	0
Carteret.									
30 août 1769.	38	20	0	210	29	0	7	9	0
Cook.									
11 avril 1770..	38	30	0	154	35	0	13	48	0
10 avril.	38	51	0	154	52	0	11	25	0
21 octobre 1773..	39	6	0	176	13	0	1	12	0
7 mars 1777.	39	17	0	165	3	0	10	11	35
. . . .	39	17	0	165	3	0	10	56	5
. . . .	39	17	0	165	3	0	11	13	36
. . . .	39	17	0	165	3	0	11	29	45
. . . .	39	17	0	165	3	0	11	53	15
Bayli.									
7 mars.	39	17	0	165	3	0	11	2	40
. . . .	39	17	0	165	3	0	11	10	20
. . . .	39	17	0	165	3	0	12	6	0
Cook et Bayli.									
7 mars 1777..	39	17	0	165	3	0	10	59	0
Bayli.									
5 mars 1777.	39	19	0	186	20	0	9	42	0
9 mars 1777.	39	23	0	192	23	0	8	55	0
Cook.									
13 avril 1770.	39	23	0	153	33	0	12	27	0
10 mars 1777.	39	24	0	161	33	0	10	29	45
. . . .	39	24	0	161	33	0	10	56	25
. . . .	39	24	0	161	33	0	11	48	57
. . . .	39	24	0	161	33	0	9	36	50
Cook et Bayli.									
10 mars 1777.	39	24	0	161	33	0	9	0	54

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
10 mars 1777.. . .	39	24	0	161	33	0	10	56	30
. . . .	39	24	0	161	33	0	10	41	45
. . . .	39	24	0	161	33	0	12	55	5
Bayli.									
10 mars 1777.. . .	39	24	0	161	13	0	9	54	25
8 mars 1777.. . .	39	25	0	189	50	0	10	46	0
11 mars.	39	30	0	196	9	0	10	15	0
Cook.									
14 avril 1770.. . .	39	30	0	151	37	0	11	30	0
Bayli.									
5 mars 1777.. . .	39	45	0	186	15	0	10	9	0
Cook.									
4 mars 1774.. . .	39	56	0	256	36	0	4	50	0
Bayli.									
10 février 1777.. .	40	22	0	169	20	0	13	21	0
Cook et Bayli.									
10 février 1777.. .	40	36	0	171	9	0	12	42	12
. . . .	40	36	0	171	9	0	12	51	50
Cook.									
10 février 1777.. .	40	36	0	171	9	0	13	1	20
. . . .	40	36	0	171	9	0	13	47	0
11 avril 1770.. . .	40	46	0	171	9	0	13	50	10
10 février 1777.. .	40	46	0	171	9	0	14	5	5
Bayli.									
5 mars 1777.. . .	41	25	0	168	45	0	11	9	0
Cook.									
5 mars 1777.. . .	41	25	0	168	45	0	11	42	30
. . . .	41	25	0	168	45	0	11	59	0
. . . .	41	25	0	168	45	0	12	8	52
. . . .	41	25	0	167	45	0	13	45	0
27 février.	41	29	0	174	49	0	13	28	45
. . . .	41	29	0	174	49	0	13	57	30
Cook et Bayli.									
27 février 1777.. .	41	29	0	174	49	0	12	44	5
. . . .	41	29	0	174	49	0	12	49	45

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
27 février 1777 . .	41	29	0	174	49	0	12	58	45
. . . .	41	29	0	174	49	0	13	0	15
Bougainville.									
En 1766.	42	3	0	225	20	0	3	2	0
Cook.									
7 février 1777 . .	42	4	0	165	7	0	12	38	0
. . . .	42	4	0	165	7	0	13	0	55
. . . .	42	4	0	165	7	0	13	2	0
. . . .	42	4	0	165	7	0	13	29	0
5 février.	42	29	0	161	44	0	11	34	30
Wallis.									
21 avril 1767 . . .	42	30	0	261	49	0	12	0	0
Cook.									
13 juillet 1770. . .	43	2	0	218	35	0	5	37	0
30 janvier 1777 . .	43	15	0	146	17	0	5	13	25
11 juillet 1773. . .	43	16	0	217	26	0	5	18	0
28 janvier 1777 . .	43	21	0	145	28	0	5	53	16
5 mars 1774 . . .	43	25	0	168	45	0	12	6	0
21 janvier.	43	27	0	140	10	0	1	4	25
. . . .	43	27	0	140	10	0	1	15	40
. . . .	43	27	0	141	10	0	1	58	0
. . . .	43	17	0	140	10	0	2	44	50
Cook et Bayli.									
7 février.	43	27	0	173	34	0	12	52	0
Bayli.									
20 janvier 1776 . .	43	28	0	138	17	0	2	0	0
. . . .	43	29	0	138	25	0	2	9	0
22 janvier 1777 . .	43	30	0	141	35	0	4	0	0
Cook.									
21 et 22 janv. 1777.	43	30	0	140	18	0	2	28	44
. . . .	43	30	0	140	18	0	2	45	58
. . . .	43	30	0	140	18	0	3	5	33
22 janvier.	43	33	0	140	26	0	2	50	20
11 juillet 1773. . .	43	34	0	205	39	0	5	0	0

NOMS DES VOYAGEURS ET DATES DES OBSERVATIONS.	LATITUDES.			LONGITUDES.			DÉCLINAIS. EST.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
BAYLI.									
21 janvier 1777 . .	43	35	0	159	59	0	1	50	0
. . . .	43	35	0	159	17	0	12	6	0
24 janvier 1777 . .	43	41	0	145	0	0	5	56	0
COOK.									
4 février 1777 . .	43	43	0	159	3	0	9	37	10
4 février.	43	43	0	159	3	0	11	27	0
. . . .	43	43	0	159	3	0	12	13	30
24 janvier.	43	45	30	145	51	10	7	25	13
10 juillet 1773. . .	43	46	0	213	22	0	3	0	0
FURNEAU.									
7 mars 1773 . . .	43	47	0	138	40	0	1	13	0
COOK.									
23 janvier 1777 . .	43	48	0	144	31	0	5	51	13
6 février 1777 . .	43	49	0	162	38	0	12	40	0
. . . .	43	49	0	163	6	0	13	18	16
. . . .	43	49	0	162	38	0	14	26	20
COOK ET BAYLI.									
6 février 1777 . .	43	49	0	162	38	0	12	43	40
BAYLI.									
. . . .	43	49	0	162	38	0	13	22	5
COOK.									
4 février 1777 . .	43	54	0	153	22	0	12	0	0
CARTERET.									
28 avril 1767 . . .	44	27	0	276	11	0	15	10	0
COOK.									
22 juin 1773 . . .	44	41	0	195	12	0	10	19	0
2 février 1777 . .	44	51	0	153	22	0	7	36	44
En mai 1773. . . .	45	47	26	163	53	0	13	49	0
CARTERET.									
26 avril 1767 . . .	43	47	26	276	13	0	16	17	0
BOUGAINVILLE.									
En 1766..	46	33	0	285	0	0	19	16	0
COOK.									
15 juin 1773. . . .	46	46	0	183	35	0	11	24	30

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
23 mars 1773. . .	47	46	0	159	22	0	13	7	0
11 janvier 1774.. .	47	51	0	233	23	6	2	34	0
Carteret.									
20 avril 1767.. . .	48	4	0	276	39	0	17	20	0
Cook.									
15 février 1777.. .	49	0	0	261	57	0	10	20	0
8 janvier 1774.. .	49	7	0	226	23	0	8	26	0
Carteret.									
18 avril 1767.. . .	49	18	0				17	36	0
Cook.									
12 janvier 1774.. .	49	32	0	246	43	0	4	0	0
17 février.	49	32	0	262	24	0	12	42	0
22 mars 1773. . .	49	55	0	157	3	0	15	59	0
Bougainville.									
En 1766.	50	2	0	276	54	0	18	0	0
Cook.									
13 février 1774.. .	50	13	0	261	34	0	14	30	0
5 décembre 1773.	50	15	0	177	19	0	18	25	0
12 février 1774.. .	50	15	0	262	17	0	13	30	0
7 janvier 1774.. .	50	36	0	224	17	0	6	36	0
Bayli.									
15 novembre 1774.	51	12	0	184	18	0	9	52	0
Byron.									
10 janvier 1765.. .	51	31	0	278	51	0	20	0	0
8 janvier.	51	50	0	277	49	0	20	0	0
Bayli.									
6 janvier 1774.. .	52	0	0	222	3	0	7	7	0
Cook.									
20 mars 1773. . . .	52	22	0	152	28	0	13	40	0
Bougainville.									
En 1766.	52	22	0	279	16	0	19	0	0
Wallis.									
4 mars 1767, dans le détroit de Magellan.	52	22	0				23	0	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Carteret.									
En décembre 1766, à l'île Elisabeth, au détroit de Magellan.							22	56	0
Cook.									
En décembre 1766.	52	23	0	279	33	0	22	0	0
Wallis.									
17 décembre 1766.	52	24	0	288	29	0	23	0	0
Cook.									
18 novembre 1774.	52	44	0	187	58	0	10	26	0
Wallis.									
11 avril 1767.. . .	52	46	0	281	55	0	23	0	0
18 février, dans le détroit de Magellan.	53	5	0				22	40	0
Cook.									
4 novembre 1774.	53	15	0	236	53	0	3	22	0
10 février 1774.. .	53	17	0	260	11	0	15	17	0
7 décembre 1774.	53	19	0	248	47	0	5	1	0
17 décembre. . . .	53	21	0	281	18	0	20	6	0
Carteret.									
En décembre 1766.	53	23	0	289	33	0	22	50	0
Cook.									
14 décembre 1774.	53	25	0	270	39	0	14	14	0
16 décembre 1773.	53	26	0	277	58	0	17	38	0
Wallis.									
22 décembre 1766.	53	30	0	287	45	0	22	40	0
Au cap Quade, détroit de Magellan.	53	33	0				22	35	0
Cook.									
1 décembre 1774.	53	40	0	174	27	0	9	58	0
Wallis.									
27 décembre, rade									

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
d'Yorck, au détroit de Magellan.	53	40	0				22	30	0
. . . .	53	43	0	286	5	0	22	30	0
20 janvier, au cap Hollande, même détroit.	53	50	0				22	40	0
23 janvier, au cap Galant, même détroit..	53	50	0				22	40	0
Cook.									
2 octobre 1774. .	54	56	0	232	35	0	1	28	0
En décembre 1766, à la hauteur du cap Forward, au détroit de Magellan.	54	3	0				22	10	0
Wallis.									
19 janvier 1767, au même cap.. . . .	54	3	0				22	40	0
Cook.									
A la rade d'Yorck, détroit de Magellan.							22	22	0
Au port de Famine, même détroit. . .							22	22	0
4 février 1777.. .	55	0	0	41	18	0	12	31	0
19 mars 1773.. . .	55	1	0	149	36	0	11	19	0
25 novembre 1774.	55	9	0	208	7	0	6	35	0
23 novembre. . . .	55	46	0	201	31	0	9	24	0
En janvier 1769. .	55	53	0	289	22	0	23	30	0
16 janvier 1774. .	56	19	0	238	11	0	9	26	0
Bayli.									
2 janvier 1774. . .	57	58	0	220	23	0	11	12	0
Cook.									
16 mars 1773. . .	58	58	0	142	8	0	0	31	0

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
31 décembre.	59	40	0	222	24	0	13	9	0
26 janvier 1769. . .	60	10	0	283	5	0	27	9	0
11 décembre 1773. .	60	42	0	184	31	0	17	18	0
Cook et Bayli.									
22 janvier 1774. . .	62	9	0	244	41	0	10	59	0
Cook.									
23 janvier 1774. . .	62	22	0	247	13	0	11	55	0
29 décembre 1773. .	62	24	0	219	42	0	13	46	0
20 janvier 1774. . .	62	34	0	241	11	0	10	24	0
3 février 1774. . .	62	42	0	257	51	0	22	55	0
2 décembre 1773. .	62	46	0	187	9	0	19	13	0
Bayli.									
18 décembre 1777. .	64	41	0	205	29	0	10	8	0
Cook.									
19 décembre 1773 .	64	49	0	208	11	0	13	24	0
4 février 1774. . .	65	42	0	257	51	0	25	42	0
3 février.	66	23	0	222	28	0	15	26	0
2 décembre 1773 .	66	36	0	248	5	0	18	20	0
29 janvier 1774. . .	70	0	0	250	30	0	24	18	0
							Déclinais. Ouest.		
Byron.									
30 octobre 1765. . .	7	14	0	253	14	0	0	30	0
Cook et Bayli.									
23 mai 1777	19	46	0	171	56	0	10	19	0
. . . .	19	46	0	171	56	0	10	31	30
18 mai.	19	46	0	173	12	0	10	40	15
23 mai.	19	46	0	171	56	0	10	47	30
. . . .	19	46	0	171	56	0	10	53	30
Cook.									
18 mai 1777.	19	46	0	183	12	0	8	45	0
8 mai.	19	46	0	183	2	0	8	46	30
18 mai.	19	46	0	171	58	0	9	21	30
. . . .	19	46	0	171	58	0	9	28	45
23 mai.	19	46	0	161	44	0	11	44	45

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
6 juin.	19	55	0	171	53	0	8	56	30
. . . .	19	55	0	171	55	0	9	5	45
. . . .	19	55	0	171	55	0	8	35	30
. . . .	19	55	0	171	55	0	9	55	45
Byron.									
22 mai 1765.	20	52	0	241	57	0	19	0	0
19 octobre 1765.. .	21	10	0	231	20	0	0	0	0
23 octobre.	21	18	0	239	21	0	1	20	0
Cook.									
19 juillet 1777. . .	22	25	9	171	9	0	8	28	10
. . . .	22	25	0	171	9	0	8	28	45
. . . .	22	25	0	171	9	0	8	34	30
31 juillet.	22	25	0	171	9	0	8	47	45
19 juillet..	22	25	0	171	9	0	8	49	30
. . . .	22	25	0	171	9	0	9	2	30
6 août.	25	17	0	149	49	0	7	39	20
27 juillet..	25	57	0	162	35	0	8	3	30
. . . .	25	57	0	162	35	0	8	8	15
. . . .	25	57	0	162	35	0	8	13	45
17 juillet..	25	57	0	162	35	0	8	24	45
26 juillet..	26	41	0	153	35	0	6	45	0
. . . .	26	41	0	163	35	0	8	6	15
. . . .	26	41	0	163	35	0	8	1	0
. . . .	26	41	0	163	35	0	8	37	50
1 août.	27	43	0	154	54	0	5	54	15
Cook et Bayli.									
1 août 1777. . . .	27	43	0	154	54	0	6	59	15
. . . .	27	43	0	154	54	0	7	8	45
. . . .	27	43	0	154	54	0	7	13	14
Cook.									
1 août 1777. . . .	27	43	0	154	54	0	7	41	45
6 août.	27	43	0	154	54	0	7	48	30
31 juillet..	27	51	0	156	45	0	6	38	30
. . . .	27	51	0	156	45	0	7	30	45
. . . .	27	51	0	156	45	0	7	32	30

Noms des Voyageurs et dates des Observations	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Est.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
. . . .	27	51	0	156	45	0	7	37	0
. . . .	27	31	0	156	45	0	8	18	15
Wallis.									
11 février 1768.. .	34	0	0	159	55	0	19	30	0
Cook.	42	29	0	161	44	0	11	11	15
5 février 1777.. .	42	29	0	161	44	0	11	18	45
. . . .	43	3	0	201	18	0	8	32	0
2 juillet 1773. . .	43	7	0	198	10	0	7	59	0
30 juin 1773. . . .									
Cook et Bayli.	42	7	0	199	51	0	6	55	0
1 juillet 1773. . .									
30 janvier 1777.. .	43	15	0	146	17	0	4	30	30
. . . .	43	15	0	146	17	0	5	3	0
. . . .	43	15	0	146	17	0	5	12	0
. . . .	43	15	0	146	17	0	5	13	25
Cook et Bayli.									
30 janvier 1777.. .	43	15	0	146	17	0	5	20	30
. . . .	43	15	0	146	17	0	5	24	30
. . . .	43	15	0	146	17	0	5	40	0
. . . .	43	15	0	146	17	0	5	50	0
Cook.									
3 juillet 1773. . .	43	18	0	202	35	0	7	43	30
28 janvier 1777.. .	43	21	0	145	28	0	6	45	15
. . . .	43	21	0	145	28	0	5	53	16
Cook et Bayli.									
28 janvier 1777.. .	43	21	0	145	28	0	5	24	20
. . . .	43	21	0	145	28	0	5	44	45
. . . .	43	21	0	145	28	0	5	46	40
Cook.									
21 janvier 1776.. .	43	27	0	140	10	0	0	5	25
. . . .	43	27	0	149	10	0	0	43	2
. . . .	43	27	0	140	10	0	1	20	40
22 janvier.	43	33	0	140	26	0	3	1	10
. . . .	43	33	0	149	26	0	3	3	30

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes.			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
. . . .	43	33	0	140	26	0	5	13	40
. . . .	43	33	0	140	26	0	3	52	0
24 janvier.	43	43	0	145	55	0	8	41	30
. . . .	43	43	0	145	35	0	10	2	20
4 février 1777. . .	43	43	0	159	3	0	11	27	0
Cook et Bayli.									
24 janvier.	43	43	0	145	55	0	10	13	30
. . . .	43	43	0	145	55	0	10	18	15
. . . .	43	43	0	145	55	0	10	25	10
Cook.									
24 janvier 1777. . .	43	43	0	145	55	0	11	7	45
. . . .	43	45	30	145	51	10	7	25	13
. . . .	43	48	0	145	47	0	3	3	55
23 janvier.	43	48	0	144	31	0	5	51	13
. . . .	43	48	0	144	31	0	5	57	0
. . . .	43	48	0	145	47	0	6	3	15
. . . .	43	48	0	144	31	0	6	20	20
. . . .	43	48	0	144	31	0	6	22	20
Cook et Bayli.									
23 janvier 1777. . .	43	48	0	144	31	0	5	16	40
24 janvier.	43	48	0	145	47	0	5	17	30
23 janvier.	43	48	0	144	31	0	5	20	40
. . . .	43	48	0	145	47	0	5	37	30
23 juin 1773. . . .	44	38	0	196	8	0	10	43	0
22 juin 1773. . . .	44	41	0	195	12	0	10	19	0
Cook.									
2 février 1777. . .	44	51	0	153	22	0	6	4	35
. . . .	44	31	0	153	22	0	6	35	0
. . . .	44	51	0	152	39	0	7	36	44
. . . .	44	51	0	153	22	0	9	28	30
. . . .	44	51	0	153	22	0	9	28	45
Cook et Bayli.									
2 février 1777. . .	44	51	0	153	22	0	6	56	10
. . . .	44	51	0	153	22	0	7	7	25

Noms des Voyageurs et dates des Observations.	Latitudes.			Longitudes			Déclinais. Ouest.		
	D.	M.	S.	D.	M.	S.	D.	M.	S.
Cook.									
15 juin 1773. . . .	46	46	0	183	35	0	11	24	30
Furneau.									
2 janvier 1774. . .	41	37	0	180	24	0	10	30	0
Bougainville.									
En janvier 1768, au port Galant, détroit de Magellan.	53	40	0				22	30	32
Furneau.									
11 janvier 1774. . .	58	17	0	210	12	0	7	36	0
13 janvier.	58	36	0	212	55	0	9	20	0
14 janvier.	58	48	0	215	21	0	7	45	0
19 janvier.	59	24	0	238	22	0	8	25	0
22 janvier.	59	30	0	246	9	0	11	15	0
24 janvier.	59	35	0	252	19	0	13	12	0
21 janvier.	60	9	0	244	23	0	11	6	0
31 janvier.	61	20	0	285	45	0	26	6	0
28 janvier.	61	45	0	268	35	0	22	48	0
29 janvier.	61	49	0	273	24	0	24	30	0

Fin du quinzième Volume.

TABLE

De ce qui est contenu dans ce quinzième Volume.

SUITE DU TRAITÉ DE L'AIMANT.

ART. IV. *DIVERS procédés pour produire et completter l'aimantation du fer.* Page 5
ART. V. *De la direction de l'aimant, et de sa déclinaison.* 24
ART. VI. *Déclinaison de l'aimant.* 55
Addition au Traité de l'aimant, par Sonnini. 76
Tables des observations qui ont été faites, dans ces derniers tems, sur la Déclinaison de l'Aiguille aimantée. Hémisphère boréal. Mer Atlantique. Déclinaison à l'est. 103
Hémisphère austral. Mer Atlantique. 129
Hémisphère boréal. Mer des Indes. 156
Hémisphère austral. Mer des Indes. 160
Hémisphère boréal. Mer Pacifique. 178
Hémisphère austral. Mer Pacifique. 214
Tables contenant les observations qui ont été faites, dans ces derniers tems, sur l'Inclinaison de l'Aiguille aimantée. Hémisphère boréal. Mer Atlantique. 244

Hémisphère austral. Mer Atlantique. Page 253
Hémisphère boréal. Mer des Indes. 261
Hémisphère austral. Mer des Indes. 266
Hémisphère boréal. Mer Pacifique. 275
Hémisphère austral. Mer Pacifique. 281
Tables qui ont été faites, dans ces derniers tems, sur la Déclinaison de l'Aiguille aimantée. Hémisphère boréal. Mer Atlantique. Déclinaison à l'est. 284
Hémisphère austral. Mer Atlantique. 310
Hémisphère boréal. Mer des Indes. 338
Hémisphère austral. Mer des Indes. 342
Hémisphère boréal. Mer Pacifique. 359
Hémisphère austral. Mer Pacifique. 397

Fin de la Table du quinzième Volume.

